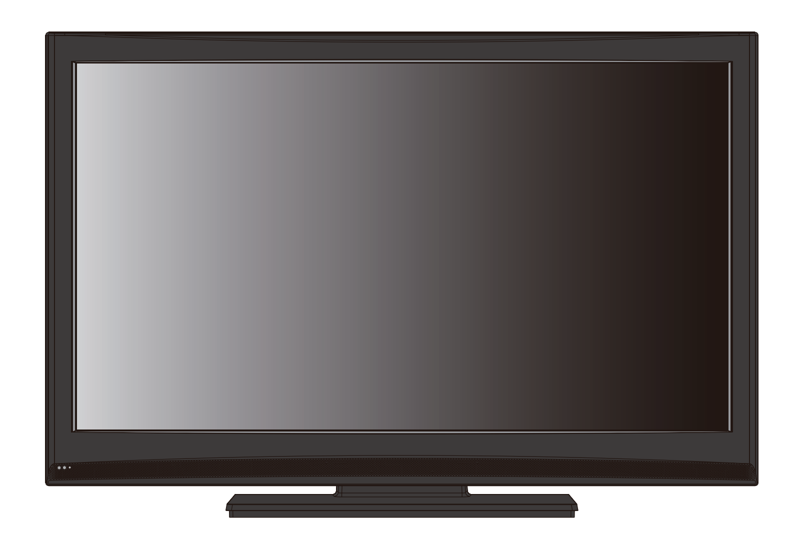


INSTRUCTION MANUAL

LCD-42E40W

High Definition LCD TV



Help line: 1-800-263-2244
Monday to Friday 9 am to 5 pm (Eastern)
http://ca.sanyo.com

Thank you for choosing SANYO. Please read all instructions to obtain maximum benefit of your product.

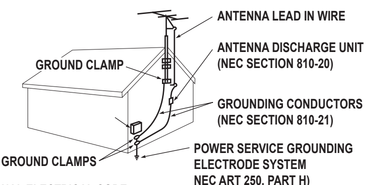
CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC SHOCK IS PRESENT WITH THIS UNIT. 
CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	THIS SYMBOL INDICATES THAT THERE ARE IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE OWNER'S MANUAL WITH THIS UNIT. 

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

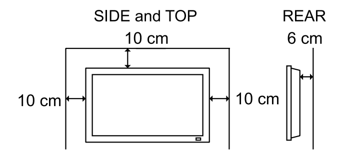
1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding- type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.
11. Only use the attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ appliance combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the appliance has been damaged in any way, such as when a power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally or has been dropped.
15. If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Selection 810-21 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrodes.
16. An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electrical light or power circuits or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING ACCORDING TO NATIONAL ELECTRICAL CODE, ANSI/NFPA 70



" Note to CATV system installer:
This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

17. Wall or Ceiling Mounting - The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer and listed by an independent laboratory (such as UL).
18. "Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquides, such as vases, shall be placed on the apparatus."
19. When the MAINS plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
20. Install the LCD TV in a proper position. If not, it may result in a fire hazard.
21. Provide appropriate space on the top, sides and rear of the LCD TV cabinet for allowing air circulation and cooling the LCD TV.
22. Minimum clearance must be maintained. If the LCD TV is to be built into a compartment or similarly enclosed, the minimum distances must be maintained. Do not cover the ventilation slot on the LCD TV. Heat build-up can reduce the service life of your LCD TV, and can also be dangerous.



FCC INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: FCC Regulations state that improper modifications or unauthorized changes to this unit may void the user's authority to operate the unit.

ENERGY STAR® USER INFORMATION

ENERGY STAR User Information Statement: the factory default settings of this television meet ENERGY STAR requirements. Changing Picture Settings may increase energy consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
To ensure your television is operating at an optimal energy efficiency, select default picture mode.

TRADEMARKS



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.



"As an Energy Star® Partner, Sanyo Electric co., Ltd. has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency."



This symbol on the nameplate means the product is Listed by Underwriters' Laboratories Inc. It is designed and manufactured to meet rigid U.L. safety standards against risk of fire, casualty and electrical hazards.

PROTECTING THE LCD SCREEN

The screen can be damaged if it is not maintained properly. Do not use hard objects such as hard cloth or paper. Do not use excessive pressure when cleaning the screen; excessive pressure can cause permanent discoloration or dark spots.

NEVER spray liquids on the screen.

HANDLING PRECAUTIONS



- Handle by the cabinet only. Never touch the screen when handling.
- Excessive pressure on the screen can cause permanent discoloration or dark spots.
- Handling damage is **not** covered under warranty.





CONTENTS

INSTALLING AND UNINSTALLING STAND BASE

English

CAUTION INSTALLING STAND BASE

- Handling with more than two people is recommended when installing.
- When holding (moving or lifting) the LCD Display, hold the display's body. Do not handle the LCD TV by holding the attached accessory parts (speakers), otherwise it may result in damage.
- Before installing, provide a desk (or a part of it) which is strong enough to support the weight of the LCD TV and its stand. The desk must be larger than the LCD Display's screen size. The desk's surface must be flat and maintained with soft material (such as a blanket) for protecting the screen surface.
- Before putting the LCD Display on the desk, make sure there is no object on it. Leaving any object under the screen may cause damage on the screen.
- The LCD TV with this stand should be installed on flat and le\vel place. Do not place it on non flat, unlevel or unstable cart or stand. The display may fall, causing not only serious damage to the products but serious injury to a person.

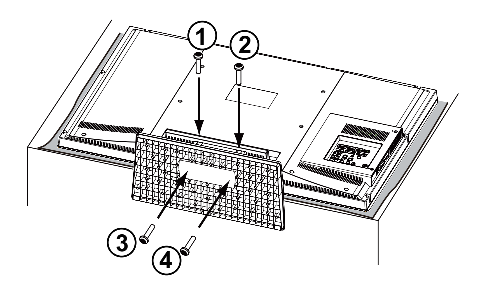
SAFETY NOTE

For correct installing, mounting and uninstalling of the LCD TV Stand, it is strongly recommended to use a trained, authorized dealer. Failure to follow correct procedures could result in damage to the equipment or injury to the installer.

Installing Stand Base (42")

1 Place the LCD TV on a flat surface place where maintained with soft materials (such as a blanket) for protecting the display screen.

2 Remove screws in 4 holes with screw driver.



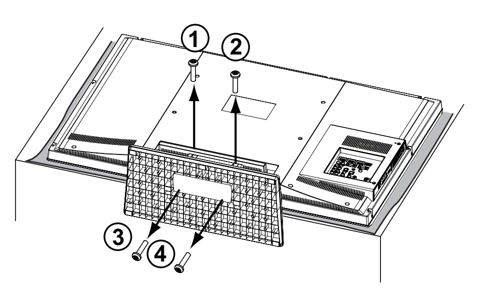
UNINSTALLING STAND BASE

For correct installing, mounting and uninstalling LCD TV Stand, it is strongly recommended to use a trained, authorized dealer. Failure to follow correct procedures could result in damage to the equipment or injury to the installer.

Uninstalling Stand Base (42")

1 Place the LCD TV screen facing down on a flat surface place where maintained with soft materials (such as a blanket) for protecting the display screen.

2 Remove screws in 4 holes with screw driver.

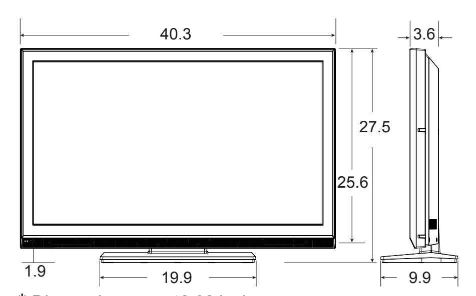


INSTALLATION

POSITIONING THE LCD HDTV



Always use a firm-flat surface when positioning your HDTV. Do no position the unit in a confined area. Allow adequate space for proper ventilation.



* Diagonal screen: 42.02 inches

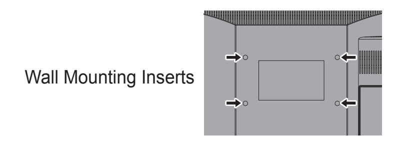
NOTE: All dimensions are in inches.

WALL MOUNTING (OPTIONAL)

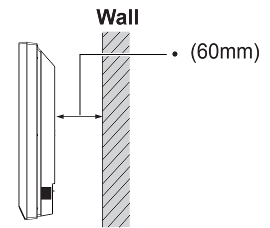
Use the screws that are threaded into the stand-mounting inserts on the back of your HDTV to secure it to a wall mounting kit.

NOTE: 1. Wall Mounting kit is not supplied.
2. Wall mounting kit shall be able to sustain at least 3 times of set weight.

VESA standard interface:
TV 200 x 400mm



Mounting screws measurements:
42" TV
M4 Diameter, Length - 13mm (min.); 16mm (max.)



GETTING STARTED

1 Install supplied batteries in the Remote.



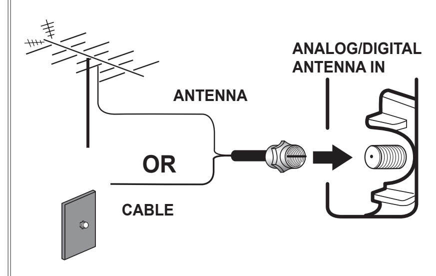
PRECAUTIONS

Do not use rechargeables together with dry cells, other types, mixed new and old or batteries with different charge levels.
Do not expose the Remote or batteries to moisture or heat such as sunshine.

Match the "+" and "-" signs on the batteries with marks inside the Remote Control.

Please recycle used up rechargeable batteries.

2 Antenna Connection for off-air signals.



THE TUNER IN THIS HDTV CAN RECEIVE:

a. Digital and Analog off-air signals from an antenna.

OR

b. Analog or Clear QAM cable channels from a direct Cable TV connection.

NOTES:

You must use the on-screen MENU to Search for Clear QAM Cable channels. (see page 11)

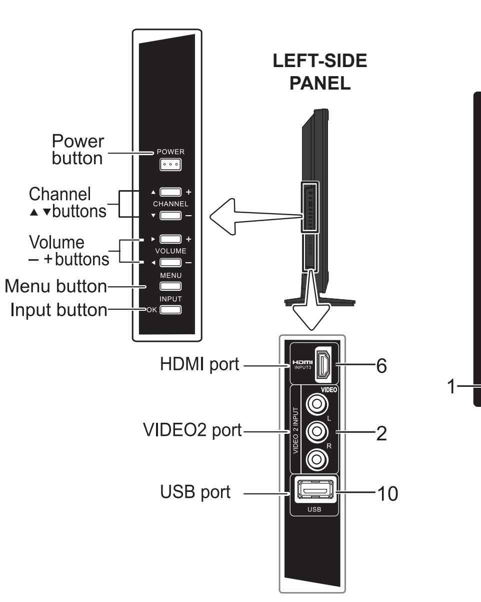
For the best picture, connect your Cable box or Satellite receiver to HDMI or component (VIDEO3) jacks.

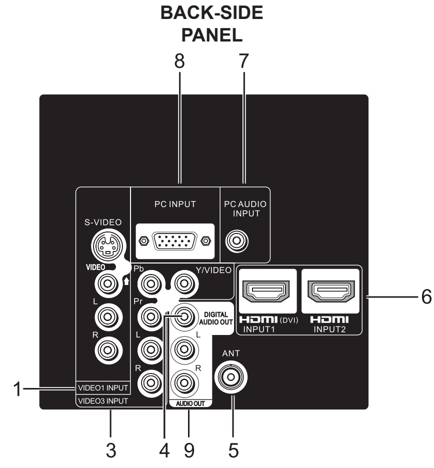
This HDTV can receive ANY unscrambled RF signal being broadcast.

English

GETTING STARTED-CONTROLS AND JACKS

English





① **S-Video Input (VIDEO1), PAGE 10 -** To enhance video detail use the S-Video jack instead of the Video jack, if available on your external equipment. (An S-Video connection will override a connection to the Video1 input jack.

② **Composite video Input VIDEO1 or VIDEO2,PAGE 10 -** Standard (composite) video and standard audio inputs, and for use with video devices with analog audio and composite video output.Connect digital video equipment to the Video Yellow jack, and matching Audio White (L) and Red (R) jacks.

③ **Component Video Input VIDEO3 (YPbPr), PAGE 10** - Connect digital video equipment to the Video Green (Y), Blue (Pb), Red (Pr) jacks, and matching Audio White (L) and Red (R) jacks. These jacks will automatically detect the type of signal being received.

④ **Digital Audio Output (Coaxial), PAGE 12 -** Use a Phono-Type (Coaxial) Digital Audio Out Cable to connect Digital Audio Output to an advanced stereo home theater system equipped with Dolby® Digital.

⑤ **Analog / Digital Antenna Input, PAGE 7 -** Connect an RF antenna or Analog Cable system to this jack.

⑥ **HDMI Input (INPUT1, INPUT2 or INPUT3), PAGE 12 -** A digital AV interface that accepts uncompressed video signals for the best picture. This HDMI input supports HDCP copy protection, allowing transmission of copy-protected digital contents.

⑦ **PC AUDIO INPUT, PAGE 12, 20 -** This terminal is not only use for PC audio input but also can share with **HDMI** audio input for **DVI** signal connecting.

⑧ **PC INPUT (RGB connector of 15 pin D-SUB), PAGE 13 -** Connect computer to this terminal. Audio is separated from another Stereo Mini Jack (PC AUDIO INPUT).

⑨ **Stereo Audio Out (L/R) Jacks, PAGE 12 -** Connect stereo audio equipment to these jacks.

⑩ **USB port, PAGE 24 -** Used for updating the television’s firmware and access JPEG file.

REMOTE CONTROL OPERATION

English

① **MUTE Button -** Press to mute or restore the sound.

② **Numeric Buttons -** Press numeric buttons to select a channel.
Example: Press 6 then OK button to select analog channel A6. Press 6 then 1-- button to select digital channel D6.

③ **INPUT Button -** Press to select the source to view: TV, VIDEO1, VIDEO2, VIDEO3, HDMI1, HDMI2, HDMI3, PC or USB Input.

④ **SPORTS Button -** Press to choose between options Football, Winter Sports, Marine Sports, Indoor Sports, and Off in turn.(See page **14**)

⑤ **ECO Button -** Press to Energy saving mode between options Off, ECO1, ECO2, and ECO3 in turn.

⑥ **Volume Buttons -** Press VOL - + to decrease or increase the audio volume.

⑦ **PIX SHAPE Button -** Press to choose between options Standard, WaterGlass, Zoom1, Full and Zoom2. Available options depend on the signal and the broadcast's aspect ratio.

⑧ **AUDIO Button -** Press to select the desired audio mode, if available.

⑨ **MENU -** Press to display on-screen menu.
CURSOR ▲ (up) ▼ (down) Buttons - Press these buttons to move the cursor up and down.
CURSOR ◄ (left) ► (right) Buttons - Press these buttons to move the cursor left and right.

OK Button - Press to select an option from the menu system, when required.

EXIT Button - Press to exit from the menu.

⑩ **1-- Button -** Press numeric button then press this button to select TV digital channel.

⑪ **GUIDE Button -** Press to show window with the guide information displayed on your HDTV screen (digital channel only).

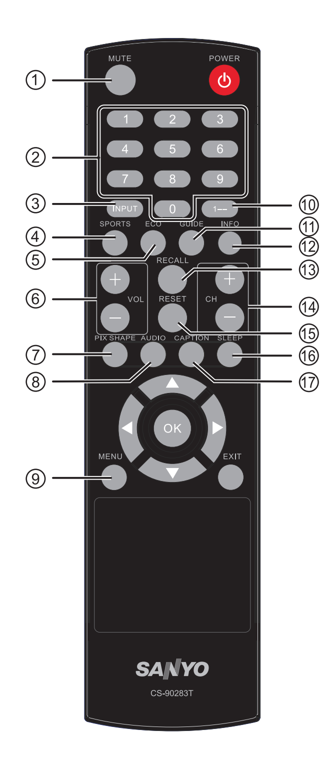
⑫ **INFO Button -** Press to display Channel Banner information.

Digital Banner may contain: Channel Number, CC State, Channel Title, Video Resolution, Video Ratio, Signal Strength, Digital Sound information & Program Rating.

Analog Banner may contain: Channel Number, CC State, Channel Title, Video Resolution, Analog Sound information, & Program Rating.

⑬ **RECALL Button -** Press to switch to last channel or input selected.

⑭ **Channel Up / Down (CH+, –) Buttons -** Press to switch to last / next active channel.



⑮ **RESET Button -** Press this button to display RESET menu. If you execute RESET function, the TV will clear all customized settings.

NOTE : The Channel Scan Memory database will be reset to default (all analog channel enabled). You will need to execute Channel Scan after RESET.

⑯ **SLEEP Button -** Press this button to switch Off Timer between Off, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min and 180 min options.

NOTE : The Off Timer will be canceled when the TV is turned off or when a power failure occurs.

⑰ **CAPTION Button -** Press this button to switch CC mode between "Off", "CC Display" and "Muted=On" options. Digital Captions can be changed using the menu settings.

English

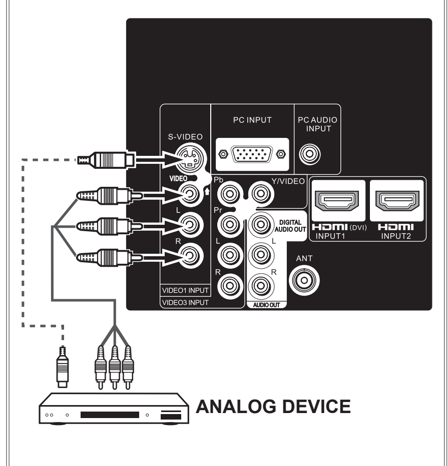
3 Analog Signal Connections - VIDEO1 or VIDEO2 (optional).

Connect an analog device, such as, an Analog Cable Box, Satellite Receiver or VCR

Composite connectors are included on your HDTV to provide continued compatibility with older analog devices such as a VCR. The S-Video connector will provide the best analog resolution. If you have an S-Video connector on your old analog equipment, you should use it instead of the standard video connector. (Cables are not supplied)

1 Connect an AV cable to the VIDEO1 or VIDEO2 jack on the HDTV and to your analog AV equipment, as shown. Match the connector colors to jack colors.

2 Press the **INPUT** button to step through the signal inputs to select Video1 or Video2.



4 Component Signal Connections - VIDEO3 (YPbPr)

Connect Digital devices, such as, a HD Cable Box, HD Satellite Receiver, DVD Player, and Game System

The Component jacks on this HDTV will accept HDTV, EDTV, and SDTV video signals, making Component a great choice when connecting your compatible external devices.

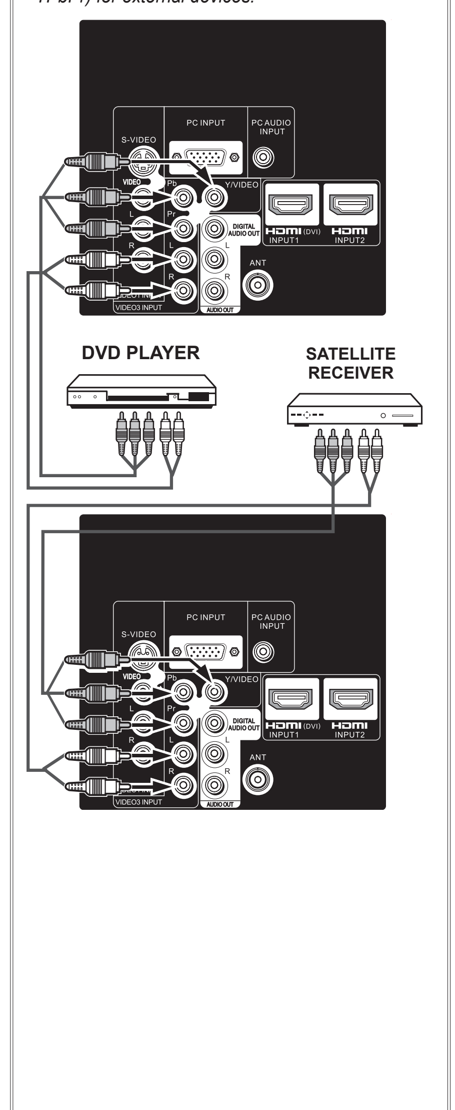
1 Connect a COMPONENT cable to a set of Green, Blue, and Red video jacks VIDEO3 (YPbPr) on the HDTV and to your digital device, as shown. (Cable is not supplied)

2 Connect an AUDIO cable to the matching set of White and Red audio jacks, as shown. (Cable is not supplied)

3 Press the **INPUT** button to step through the signal inputs to select VIDEO3 (YPbPr).

NOTES:

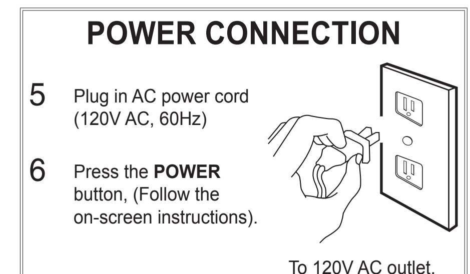
- *The Green video jack and White ,Red audio jacks can be used as Composite connectors like VIDEO1 and VIDEO2 (Shared with Component-Y).*
- *You may follow the VIDEO3 OPERATION (See PAGE 19) to choice suitable function (Video or YPbPr) for external devices.*



POWER CONNECTION

5 Plug in AC power cord (120V AC, 60Hz)

6 Press the **POWER** button, (Follow the on-screen instructions).



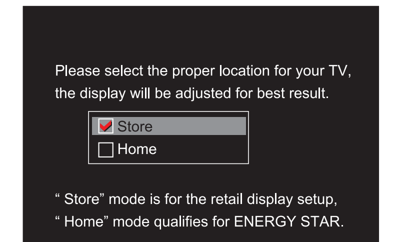
To 120V AC outlet.

INITIAL SETUP

7 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Store** or **Home**. Press the **OK** button. TVs will enter **INITIAL CHANNEL SCAN** automatically.

Store : This mode is for the retail display setup.

Home : This mode qualifies for ENERGY STAR.



*NOTE : The INITIAL SETUP function will recover once DEFAULT OPERATION is executed (see **PAGE 24**)*

INITIAL CHANNEL SCAN

NOTE : Skip the following process if there is no cable or antenna being plugged-in to tuner connector.

8 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight the **Channel Scan**. Press the **OK** button. Choose the **Scan** to start the channel scanning. The scanned channels are stored in channel List and can be scanned using the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons.

CHANNEL
Signal Source Air
Signal Type All
Channel Sca
Channel List
Air
Cable
Move OK Enter MENU Return EXIT Exit

CHANNEL
Signal Source Air
Signal Type All
Channel Sca
Channel List
All
Analog
Digital
Move OK Enter MENU Return EXIT Exit

CHANNEL
Signal Source Air
Signal Type All
Channel Sc
Channel List
[Cancel]
[Scan]
Move OK Enter MENU Return EXIT Exit

AUTO CHANNEL SEARCH
Analog Channels found : 0
Digital Channels found : 0
Now Searching Please Wait...

ADVANCED AV CONNECTIONS

ADVANCED DIGITAL SIGNAL CONNECTIONS-HDMI TO HDMI

Connect compatible Digital devices, such as, a HD Cable Box, HD Satellite Receiver, DVD Player, and Game System.

HDMI-High-Definition Multimedia Interface.
This is an all digital AV interface that accepts uncompressed video signals for the best picture quality possible. It supports HDCP copy protection, allowing transmission of copy-protected digital content. The signal can also include Dolby® Digital or PCM audio, when available.

1 Connect a HDMI cable to the HDMI input and to your external device. (Cable is not supplied)

NOTE : Press the **INPUT** *button to step through the signal inputs to select HDMI1, HDMI2 or HDMI3.*

DVI TO HDMI

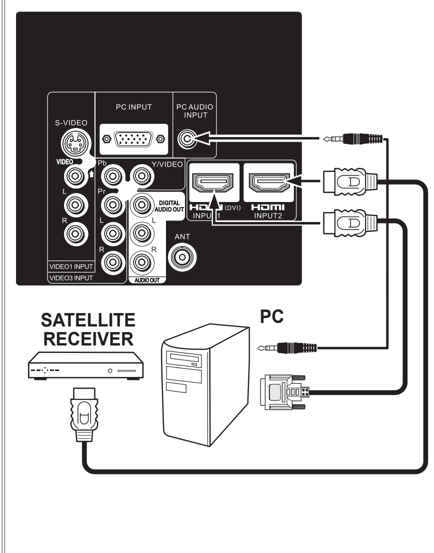
(ONLY HDMI1 IS COMPATIBLE WITH THIS FUNCTION)

1 Use an adapter (not supplied) to connect a DVI device to a HDMI1 input jack.

NOTE : HDMI Audio setting is necessary. (refer page 20)

2 Connect the audio out of the device to the PC AUDIO INPUT.

BACK-SIDE VIEW OF HDTV

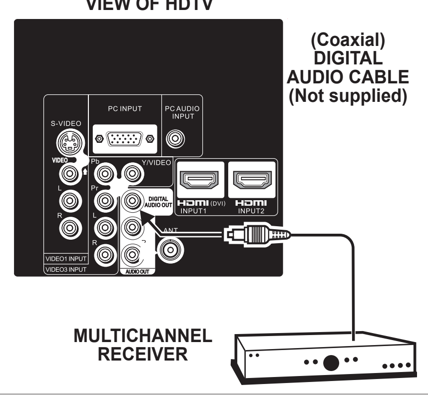


DIGITAL AUDIO

1 Connect the Digital Audio output to a multichannel receiver, as shown.

NOTE: Dolby Digital audio signal is available from the Digital Audio output terminal only when received as part of a Digital Antenna input being viewed on the screen.





AUDIO OUT JACKS

1 Connect the Audio output to a multichannel receiver, as shown.

BACK-SIDE VIEW OF HDTV

Cable not supplied

STEREO AMPLIFIER

PC CONNECTIONS



NOTE: Before connecting any cables, disconnect the AC Power Cords of both the HDTV and Personal Computer from the AC outlets.

1 Connect an RGB cable from the monitor output on your PC to the RGB connector on the HDTV and tighten the screws. (Monitor Cable not supplied).

2 Insert one end of a Stereo Mini-Audio cable into the PC Audio Out jack and the other end into the HDTV PC AUDIO INPUT jack. (Stereo Mini-Audio Cable not supplied).

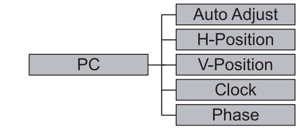
HINT: Volume can be adjusted both from the PC and the HDTV **VOLUME +,** *and* **–** *buttons.*

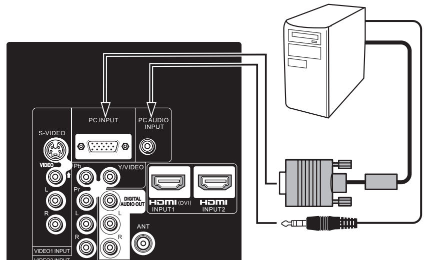
3 Select Auto Adjustment from the PC Setup Menu.



NOTE: Power on the HDTV and any other peripheral equipment before powering on the computer.

PC MENU NAVIGATION MAP

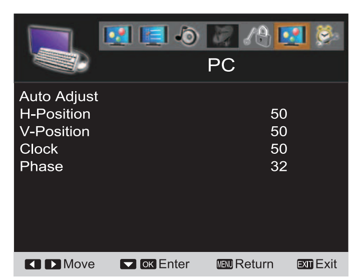




PC MONITOR OPERATION

PC PREPARATION

To avoid a “No Support” condition, preset your PC’s output resolution to an XGA value, such as, 1024 x 768, before you disconnect it from your regular monitor.



PC MENU- AUTO ADJUSTMENTS OPERATION

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons on the remote control to highlight the **Auto Adjust** in the PC menu mode. Press the **OK** button.

2 Highlight **Auto Adjust** and press the **OK** button to start the automatically adjust function.

PC MENU- MANUAL ADJUSTMENTS OPERATION

The Clock, Phase, Horizontal Position, and Vertical Position are set automatically when Auto Adjustment is completely done.

Clock- Adjust the Dot frequency to match the dot frequency of your computer.
Phase- Adjust the phase when the picture appears to flicker or blur.
H-Position- Move the image horizontally.
V-Position- Move the image vertically.

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons on the remote control to highlight **H-Position**, **V-Position**, **Clock** or **Phase**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to adjust the setting value. Press the **MENU** button to return.

3 Press the **EXIT** button on the remote control to exit the current menu.

PC MENU OPERATING TIPS

The Picture settings in the PC input do not affect other input settings.

English

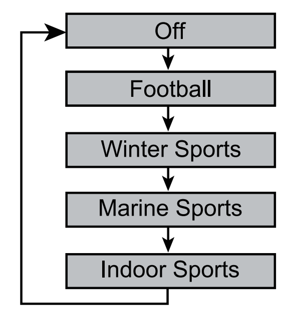
English

SPORTS MODE

By simply pushing the "**SPORTS**" button on the remote control, the TV will automatically optimize both picture & sound settings for the programs shown.

- **Off**
- **Football**
  - For golf, football programs etc.
  - Fresh greenness of the lawn
  - Enfolding cheering voices, ball hitting sounds
- **Winter Sports**
  - For skiing, ice skating programs etc.
  - Details kept white, vivid color of costume
  - Enhanced skiing/skating sounds
- **Marine Sports**
  - For swimming, diving programs etc.
  - Sparkling blue of sea, azure sky
  - Delightful splashing and surf sounds
- **Indoor Sports**
  - For basketball, boxing programs etc.
  - Alive reddish flesh
  - Clear announcements, powerful banging sounds

SPORTS button



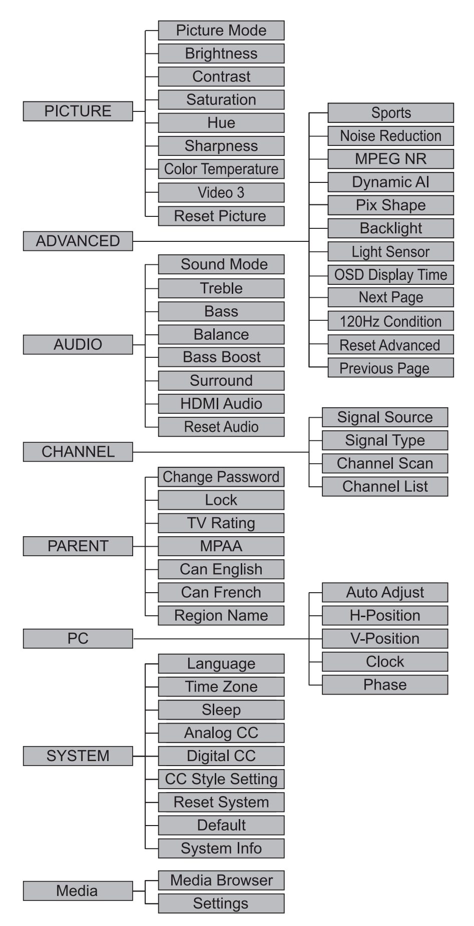
*NOTE : When the "**SPORTS**" button is pushed, an OSD showing the current sports mode will appear on the the bottom left of the screen. Once the channel or the input source is changed, the sports mode will automatically be set to "**Off**", and the "**Sports Off**" OSD will appear on the top right of the screen.*

*If the channel or input source is changed under the "**Sports Off**" status, the "**Sports Off**" OSD will not appear on the top right of the screen.*

ON-SCREEN MENU OPERATION

MENU NAVIGATION MAP

MAIN MENU SUB-MENU OPTIONS



CHANNEL ADJUSTMENT

SIGNAL SOURCE OPERATION

There are two categories:

• Air • Cable

AIR(Antenna) Search: It will search for analog and digital channels that are broadcasted over-the-air.

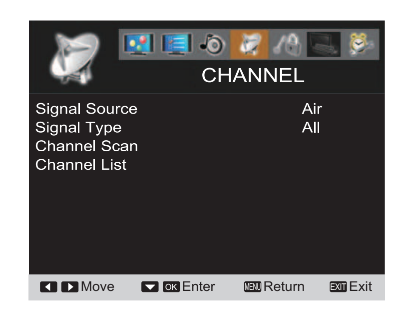
Cable Search: It looks for analog cable channels and unscrambled (Clear QAM) digital cable channels.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu. Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **CHANNEL**. Press the **OK** button.

2 Highlight **Air** or **Cable**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **All**. Press the **OK** button. (A red hook will appear beside the select item).

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Channel Scan**. Press the **OK** button. Choose the Scan to start the channel scanning.



English

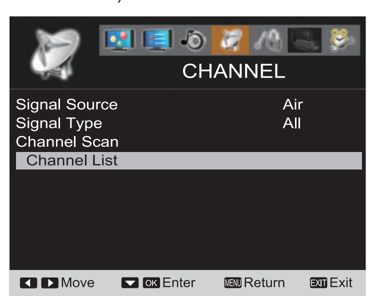
CHANNEL LIST OPERATION

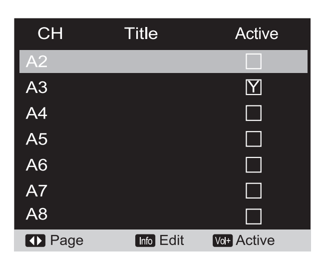
The Channel List is a database of active channels you can scan through using the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons.
Customize it by deleting or adding channels.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.
2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **CHANNEL** mode. Press the **OK** button.
3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Channel Scan**. Press the **OK** button. Make the channel scan process complete. (the OK button)

ADDING CHANNELS TO CHANNEL LIST

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight the **Channel List**. Press the **OK** button.
2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to change pages.
3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select and highlight the channel you want to add.
4 Press the **VOL+** to add the channel to the Channel List. (A white Y will appear in the squared region. This means the channel is added to the Channel List.)





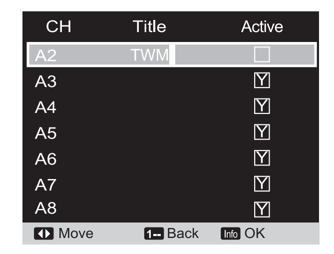
DELETING CHANNELS FROM THE CHANNEL LIST

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight the **Channel List**. Press the **OK** button.
2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to change pages.
3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select and highlight the channel you want to delete.
4 Press the **VOL+** button to delete the channel from the Channel List. (A white Y will disappear in the squared region. This means the channel has been deleted from the Channel List.)

RENAMING CHANNELS FROM THE CHANNEL LIST

You can rename each channel of the Channel List with following operation:

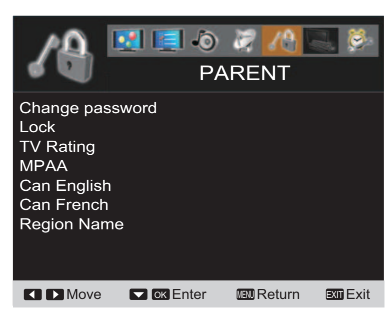
1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight the **Channel List**. Press the **OK** button.
2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons show more unshowed channels.
3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select and highlight the channel you want to rename.
4 Press the **INFO** button.
5 Use **0** ~ **9** buttons to type the channel renaming with each appointed English word, numbers, and symbols by continuously pressing. (HINT: Use **CURSOR** ◄ ► buttons to move forward and backward. Use **1--** button to delete.)
6 Press the **INFO** button to confirm.



Number Button	Characters	Number Button	Characters
0	0.,?!`-()@/+=	**5**	JKLjkl5
1	1	**6**	MNOmno6
2	ABCabc2	**7**	PQRSpqrs7
3	DEFdef3	**8**	TUVtuv8
4	GHIghi4	**9**	WXYZwxyz9

ON-SCREEN MENU OPERATION (CONTINUED)

PARENT ADJUSTMENT



This SANYO television is equipped with an electronic V-Chip to interpret MPAA (Motion Picture Association of America) and TV Parental Guidelines rating codes. When these codes are detected, the HDTV will automatically display or block the program, depending upon choices you make when setting up the PARENT menu.
Use this feature to automatically block programs with content you deem as inappropriate for your children to view.

MORE INFORMATION

Additional information about MPAA and V-Chip rating can be found at:
www.mpaa.org and www.v-chip.org, respectively.

PASSWORD SETTING

You will need to set a passowrd when using this TV and entering the PARENT menu for the first time. Enter this password to access the PARENT menu from the second time.

1. Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT** mode. Press the **OK** button.
2. Use the **0 - 9** buttons to enter "**NEW PIN**" (the new password you want to assign). Press the **OK** button.
3. Use the **0 - 9** buttons to enter "**Confirm**" numbers. Press the **OK** button.

*NOTE : Please carefully remember new password. If you forget the former password, press **1--** button 4 times to reset password.*

Change password OPERATION

1. Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT** mode. Press the **OK** button.
2. Enter password. If the password is correct, it will automatically return to **PARENT** menu. If the password is wrong, you can enter password again or press **MENU** button to return to **PARENT** menu.
3. Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Change Password**. Press the **OK** button.
4. Use the **0 - 9** buttons to enter the "**OLD PIN**" (the former password), "**NEW PIN**" (the new password you want to assign), and enter "**Confirm**" numbers in turn. Press the **OK** button.

Lock OPERATION

V-Chip- This TV follows the restricted channels broad casting setting within MPAA and TV Rating option in PARENT menu.
Lock- Block the broadcast of the current displayed channel directly or current source input.

1. Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT**. Press the **OK** button.
2. Enter your password. If the password is correct, it will automatically return to the **PARENT** menu. If the password is wrong, you can enter the password again or press **MENU** button to return to the **PARENT** menu.
3. Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Lock**. Press the **OK** button.
4. Select **V-Chip** or **Lock**. Press the **OK** button.

TV Rating OPERATION

TV Rating- Decides which kind of classified channel in the Channel List can be viewed.

You can block portions of the TV rating by choosing one or more of the content ratings (D, L, S, V and FV).

By blocking just the L and S content ratings of TV-14, for example, TV-14 rated programs with a D and/or V content rating could still be viewed.

1. Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT**. Press the **OK** button.
2. Enter your password. If the password is correct, it will automatically return to the **PARENT** menu. If the password is wrong, you can enter the password again or press the **MENU** button to return to the **PARENT** menu.
3. Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **TV Rating** for TV Rating. Press the **OK** button.
4. Use the **CURSOR** ▲(UP), ▼(Down), and ◄ ► buttons to select the setting you want to adjust and press the **OK** button. (A white mark will appear in the squared region)

MPAA OPERATION

MPAA- Decides which kind of classified movie rating signal can be viewed.

1. Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT**. Press the **OK** button.
2. Enter your password. If the password is correct, it will automatically return to the **PARENT** menu. If the password is wrong, you can enter the password again or press **MENU** button to return to the **PARENT** menu.
3. Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **MPAA** for movie Rating. Press the **OK** button.
4. Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the setting you want to adjust and press the **OK** button. (A white mark will appear in the squared region).

English

ON-SCREEN MENU OPERATION (CONTINUED)

CANADIAN/US ENGLISH OPERATION

1 Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT**. Press the **OK** button.

2 Enter your password. If the password is correct, it will automatically return to **PARENT** menu. If the password is wrong, you can enter password again or press the **MENU** button to return to **PARENT** menu.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Can English**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the setting you want to adjust and press the **OK** button. (A white mark will appear in the squared region).

CANADIAN FRENCH OPERATION

1 Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT**. Press the **OK** button.

2 Enter your password. If the password is correct, it will automatically return to **PARENT** menu. If the password is wrong, you can enter password again or press the **MENU** button to return to **PARENT** menu.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Can French**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the setting you want to adjust and press the **OK** button. (A white mark will appear in the squared region.)

*NOTE : Press the **OK** button to make or cancel the selected settings. A lock symbol will appear beside the selected rating option indicating that it is blocked.*

REGION NAME OPERATION

Region Name- Region Name for V-Chip Regional Rating 5 (RRT5) is an advanced V-Chip ratings system for digital channels that are received with an antenna.

When the HDTV detects compatible RRT5 data, it is downloaded and stored in memory and the menu is modified to include and advanced adjustment option.

1 Press the **MENU** button and then use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PARENT**. Press the **OK** button.

2 Enter your password. If the password is correct, it will automatically return to **PARENT** menu. If the password is wrong, you can enter password again or press the **MENU** button to return to the **PARENT** menu.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Region Name**. Press the **OK** button.

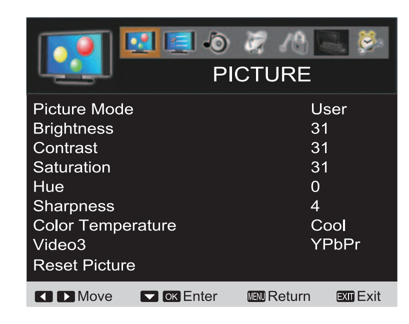
4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the option you want to adjust. Press the **OK** button.

5 Press the **OK** button to confirm or cancel the selected setting.

NOTE : If current program stream is without RRT5 data, this function will be grayed out. This function is only effective for digital channels including RRT5 data.

PICTURE/ AUDIO/ ADVANCED ADJUSTMENT

PICTURE



ADJUSTING THE PICTURE LEVELS
PICTURE MODE OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PICTURE**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **Picture Mode**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **Cinema**, **Standard**, **Vivid** or **User**. Press the **OK** button to add a red hook in the blank space.

BRIGHTNESS/ CONTRAST/ SATURATION/ HUE/ SHARPNESS OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PICTURE**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **Brightness**, **Contrast**, **Saturation**, **Hue** or **Sharpness**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to adjust the picture setting.

COLOR TEMPERATURE OPERATION

1 Press the **MENU** button to display the Main menu. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PICTURE**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Color Temperature**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Warm**, **Normal** or **Cool**. Press the **OK** button.

VIDEO3 OPERATION

1 Press the **MENU** button to display the Main menu. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PICTURE**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Video2**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **YPbPr** or **Video**. Press the **OK** button.

RESET PICTURE OPERATION

Reset Picture- Make the previous adjustment settings under the PICTURE mode recovered from the factory default value.

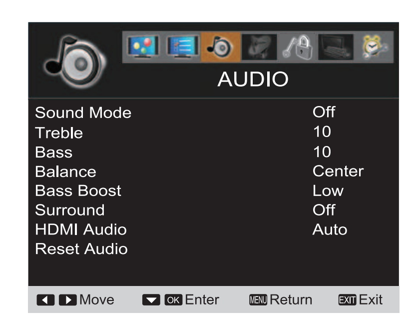
1 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **PICTURE**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Reset Picture**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Reset** or **Cancel**. Press the **OK** button.

*NOTE : Press the MENU button to return to the **PICTURE** mode menu.*

AUDIO



SOUND MODE OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **AUDIO**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Sound Mode**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ◄ ► button to adjust the audio setting.(Off/Rock/Pop/Jazz/Vocal/User).

NOTES:

- *User mode (Sound Equalier) will allow to adjust frequency response from 100Hz to 10kHz by user.*
- *Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) bottons to select frequency.*

- *Use the to **CURSOR** ◄ ► buttons to adjust the frequency setting.*

ADJUSTING THE AUDIO LEVELS
TREBLE/ BASS/ BALANCE OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **AUDIO**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Treble**, **Bass** or **Balance**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to adjust the audio setting.

BASS BOOST OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **AUDIO**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Bass Boost**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Off, Low** or **High**. Press the **OK** button.

SURROUND OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **AUDIO**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Surround**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Off, Low** or **High**. Press the **OK** button.

HDMI AUDIO OPERATION
HDMI AUDIO SETTINGS

HDMI1 includes three categories, Auto, Digital and Analog for choosing. (Default setting is Auto)
For the other HDMI port, the HDMI Audio setting will be gray out and fixed in Digital.

Auto- During this setting, the system will base on HDMI1 signal type to detect this input source which is pure HDMI or DVI signal, then select the audio input signal is from HDMI port or from PC AUDIO INPUT port automatically. (refer page 13)

Digital- During this setting, the audio input signal will be fixed to the HDMI1 port.

NOTE : If the HDMI is a DVI signal type, there will be no sound output.

Analog- During this setting, the audio input signal will be fixed to PC AUDIO INPUT port.

NOTE : Even though the HDMI is pure HDMI type, the audio still is selected from the PC AUDIO INPUT port.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **AUDIO**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **HDMI Audio**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Auto**, **Digital** or **Analog** option. Press the **OK** button. (A red hook will appear in the white blank space).

RESET AUDIO OPERATION

Reset Audio- It can reset previous adjusting settings during the AUDIO mode to the factory default value.

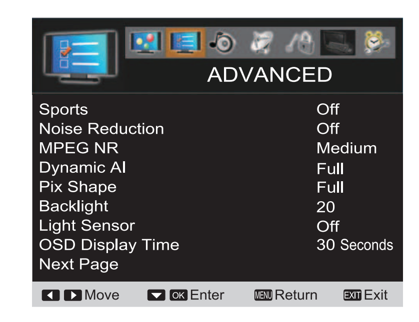
1 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **AUDIO**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight the **Reset Audio**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Reset** or **Cancel**. Press the **OK** button.

*NOTE : Press the **MENU** button to return to the **AUDIO** menu.*

ADVANCED



SPORTS OPERATION (See PAGE 14)

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Sports**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Off, Football, Winter Sports, Marine Sports** or **Indoor Sports**. Press the **OK** button.

NOISE REDUCTION OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Noise Reduction**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Off**, **Weak**, **Medium** or **Strong**. Press the **OK** button. DVD player, cable/satellite box and digital camera signals usually will not need noise reduction.

MPEG NR OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **MPEG NR**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Off** or **On**. Press the **OK** button.

DYNAMIC AI OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **Dynamic AI**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Off**, **Weak**, **Medium** or **Strong**. Press the **OK** button.

*NOTE : Please set **PICTURE MODE** to User then can turn on this function . PAGE 19.*

PICTURE (PIX) SHAPE OPERATION

Pix Shape- Divided into three categories. The options during the Pix Shape mode change by the detection of HD, SD or PC inputs.

HD: Full / WaterGlass / Zoom1 / Zoom2

SD: Standard / WaterGlass / Zoom1 / Full / Zoom2

PC: Normal / Full / Dot by Dot

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Pix Shape**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Standard**, **WaterGlass**, **Zoom1**, **Full** or **Zoom2**. Press the **OK** button.

NOTE : The remote controls of HD cable and satellite boxes also have similar zoom choices. Try having the TV setting on FULL first, and adjust via the cable/satellite box's remote control.

BACKLIGHT OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Backlight**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to select the desired value between 0 to 20.

LIGHT SENSOR OPERATION

Picture brightness will automatically be boosted or reduced depending on the room brightness.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Light Sensor**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Off ,Low ,Middle** or **High**. Press the **OK** button.

OSD DISPLAY TIME OPERATION

OSD Display Time

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **OSD Display Time** option. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to choose from **20 Seconds**, **30 Seconds**, **40 Seconds**, **50 Seconds** or **60 Seconds**. Press the **OK** button.

NEXT PAGE OPERATION

NEXT PAGE - Jump to next page menu.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **Next Page.**

4 Press the **OK** button to jump next page.

120Hz CONDITION OPERATION

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **120Hz Condition** option. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **On** or **Off**. Press the **OK** button.

NOTES :

- *When you select to PC source or USB mode the120Hz CONDITION default setting is set to Off.*
- *When display happened double shadow or Outer Glow ,please turn off the 120Hz CONDITION.*

RESET ADVANCED OPERATION

Reset Advanced- Reset the previous adjustment settings under the ADVANCED mode to the factory default value.

1 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Reset Advanced**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Reset** or **Cancel**. Press the **OK** button.

*NOTE : Press the **MENU** button to return to the previous **ADVANCED** menu.*

PREVIOUS PAGE OPERATION

PREVIOUS PAGE - Return to previous page.

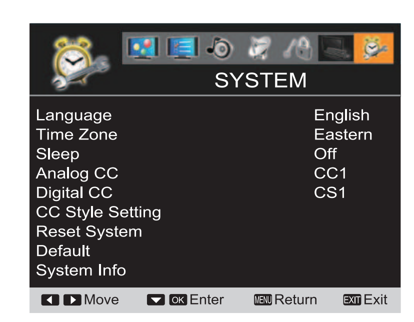
1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **ADVANCED**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select the **Previous Page**.

4 Press the **OK** button can return to previous page.

SYSTEM



LANGUAGE OPERATION

Language- Choose from English, Français, and Español for the on-screen display of menus and messages.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Language option**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **English**, **Français** or **Español**. Press the **OK** button. A red hook will appear in the squared and blank region.

TIME ZONE OPERATION

Time Zone- Choose from six categories in different location, U.S.A. of Eastern, Central, Mountain, Pacific, Alaska, and Hawaii, for your choice of setting all displayed time zone on all ON- Screen Menu.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Time Zone**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Eastern**, **Central**, **Mountain**, **Pacific**, **Alaska** or **Hawaii**. Press the **OK** button. A red hook will appear in the squared and blank region.

SLEEP OPERATION

Sleep- Choose from Off, 30 min, 60 min, 90 min,120 min, 150 min, and 180 min for your choice of setting the counting down of time you desire the HDTV to be turned off by itself. The default setting is Off.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR**◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Sleep**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Off**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min** or **180 min**. Press the **OK** button. A red hook will appear in the squared and blank region.

ANALOG CLOSED-CAPTION OPERATION

Analog CC- Choose from eight types of captions for Analog TV signal for your choice of setting the desired caption type to be displayed with Analog TV signal programs on your HDTV.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Analog CC**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **TT1**, **TT2**, **TT3** or **TT4**. Press the **OK** button. A red hook will appear in the squared and blank region.

DIGITAL CLOSED-CAPTION OPERATION

Digital CC- Choose from six types of captions for Digital TV signal for your choice of setting the desired caption type to be displayed with Digital TV signal programs on your HDTV.

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Digital CC**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **CS1**, **CS2**, **CS3**, **CS4**, **CS5** or **CS6**. Press the **OK** button. A red hook will appear in the squared and blank region.

CC STYLE SETTING OPERATION

CC Style Setting- Caption is a textual information transmitted along with the picture and sound.

Turning captioning ON causes the HDTV to open these captions (Digital or Analog) and superimpose them on the screen (Local broadcasters decide which caption signals to transmit). Digital Captions can be changed by your choice of the CC Style Setting as shown.

There are several Subcatalogs for each nine categories under the CC Style Setting for your choice of setting the desired caption style superimposed on your HDTV screen.

Category Title	Subcatalog of the Category Title
CC Setting	CC Display / Muted=On / Off
CC Priority	Automatic / Analog CC / Digital CC
Digital CC Preset	Default / Custom
Font Size	Standard / Large / Small
Font Color	White / Red / Green / Blue / Yellow / Magenta / Cyan / Black
Font Style	Style1 / Style2 / Style3 / Style4 / Style5 / Style6 / Style7
Edge Type	None / Raised / Depressed / Outline / L.shadow / R.shadow
Edge Color	White / Red / Green / Blue / Yellow / Magenta / Cyan / Black
Background Color	White / Red / Green / Blue / Yellow / Magenta / Cyan / Black

1 Press the **MENU** button on the remote control to display the Main menu.

2 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **CC Style Setting**. Press the **OK** button.

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **CC Setting**, **CC Priority**, **Digital CC**, **Present**, **Font Size**, **Font Color**, **Font Style**, **Edge Type**, **Edge Color** or **Background Color**. Press the **OK** button.

5 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to select the above-mentioned Subcatalog of the Category Title you want to set. Press the **OK** button.

RESET SYSTEM OPERATION

Reset System- Reset the previous adjustment settings under the SYSTEM mode to the factory default value

1 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** butto n.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Reset System**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Reset** or **Cancel**. Press the **OK** button.

DEFAULT OPERATION

Default- A function linked to the **RESET** button on the remote control.

Allows you to reset the previous adjustment settings of all ON-Screen Menu Operations to the factory default value.

NOTE: Be sure you wish to execute this function.

1 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Default**. Press the **OK** button.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Reset** or **Cancel**. Press the **OK** button.

SYSTEM INFO OPERATION

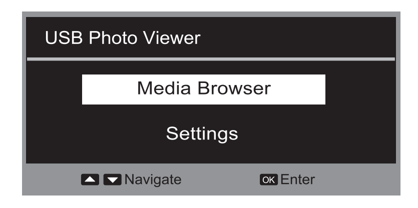
System Info- Allows your checking the record of the Firmware Code version and release Date kept in your HDTV memory.

1 Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to highlight **SYSTEM**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **System Info**. Press the **OK** button.

3 Use the **MENU** button to return to **SYSTEM** menu or use the **EXIT** button to close the ON-Screen menu.

USB (PHOTO VIEWER)



MEDIA BROWSER OPERATION

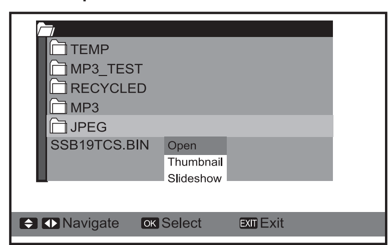
1 Press the **INPUT** button on the remote control and use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **USB**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Media Brower**. Press the **OK** button.

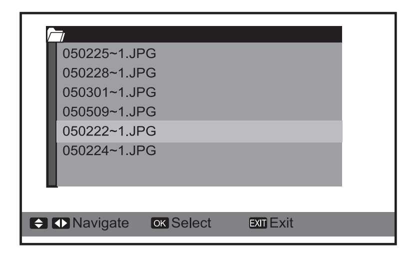
3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select JPEG file or JPEG folder. Press the **OK** button.

SINGLE VIEW (Open)

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Open**. Press the **OK** button.



2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select JPEG file. Press the **OK** button.



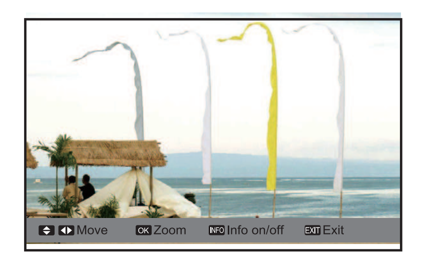
3 Use **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons can rotate the image.

*NOTE:**CURSOR** ▲(UP) button can rotate view clockwise.*
***CURSOR** ▼(Down) button can rotate view counterclockwise*

4 Press **OK** button can zoom in x2 and press **OK** button again can zoom in x4. Press **EXIT** button

can minify the image and press exit again can to original size.

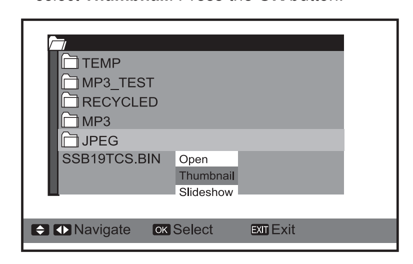
*Note:**CURSOR** ◄ ► ▲(UP) and ▼(Down) buttons can scroll over the screen only in Zoom mode(x2,x4)*



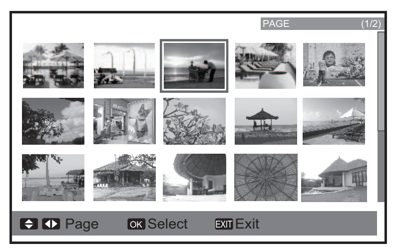
5 Use the **EXIT** button to exit this function.

MULTI VIEW (Thumbnail)

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Thumbnail**. Press the **OK** button.



2 Press the **OK** button then use the **CURSOR** ◄ ► ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select JPEG file. Press the **OK** button.

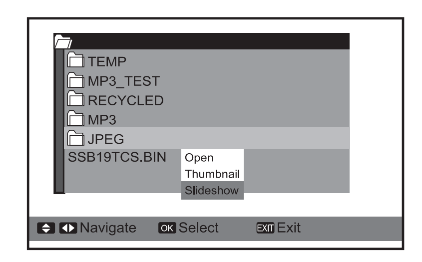


3 If the JPEG file more than 15 files. Use the **CURSOR** ◄ ► ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select next page JPEG file. Press the **OK** button.

4 Use the **EXIT** button to exit this function.

SLIDESHOW

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to select **Slideshow**. Press the **OK** button.



2 Use the **EXIT** button to exit this function.

SETTINGS (for Slideshow function) OPERATION

1 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Settings**. Press the **OK** button.

2 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Slideshow Interval**.

Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to select **3sec, 5sec** or **10sec**.

3 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Slideshow Effect**.

Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to select **Off, Wipe Right, Wipe Down, Comb Side, Comb UpDown, Checker, Mosaic, Fade, Blind Left, Blind Down** and **Box In.**

4 Use the **CURSOR** ▲(UP) and ▼(Down) buttons to highlight **Slideshow Repeat**.

Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to select **On** or **Off**.

NOTES:

- *The operation bar of JPEG viewer (OSD) will disappear within three seconds.*
  Press the INFO button to display the operation bar again.
- *Use the **CURSOR** ◄ ► buttons to view Next or Previous picture .*
- *Use the INFO button to close OSD information*

English

PHOTO VIEWER SPECIFICATIONS

Playable media	USB memory (Should be a flash memory type with USB mass storage.) No support for USB HUB.
Format	FAT16, FAT32
Maximum number of files	10000
Maximum number of folders	1000
File path	Up to 260 characters
Directory/File name	8 characters
Image file format	JPEG Base Line format (Supported) with English file name. Progressive/JPEG 2000/Uncompressed (Not supported)
Pixel	8x8 to 16384x8640
Zoom-in-limit	x16
Zoom-out limit	4069x2160 (Width x Height) or less: x 1/16 Larger than 4096x2160 (Width x Height) and 8192x4320 (Width x Height) or less: x 1/32 Larger than 8192x4320 (Width x Height): x1/64
Character code supported in file system library	Symbol : ! - _ # $ % & ’ @ ^ ` Number: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Alphabet: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z *No operation is guaranteed for use Symbol only as a directory name or file name.

NOTES:

- *Connectivity is not guaranteed for all devices.*
- *Gently insert the USB device into the port and do no remove while viewing Media Player.*
- *USB device: USB Mass Storage Class device (MSC)*
- *Connect the USB device to the TV directly.*
- *Do not use a USB Hub.*
- *You must obain any required permission form copyright owners to use copyright content. SANYO cannot and does not grant such permission.*

HELPFUL HINTS - Problems / Solutions

If you are having problems with your HDTV, check this trouble shooting chart to find one or more possible solutions.

Before returning your HDTV, please visit our website at http://ca.sanyo.com or call us **toll free at 1.800.263.2244. We can Help!**

English

Problem:	Check these Conditions:	Try these Solutions:	Page No.
No picture, sound (Digital Picture)	• Check the antenna / external connections. • There may be a station trouble, no signal broadcast. • MUTE function may be turned ON.	• Adjust antenna. • Try a different channel. • Execute Channel Scan in the **CHANNEL** menu. (Set Signal Type to All) • Adjust Volume.	**7, 11, 15 - 16**
No Caption	• Check if station is broadcasting a Closed - Caption signal. • Select another channel.	• Press the **CAPTION** button to select captioning mode.	**9, 23**
Cannot display picture on a full screen		• Press the **PIX SHAPE** button on the remote control to change settings.	**9, 21**
Poor Picture/ Sound (watching Analog)	• Check if the program is in color. • Check the antenna / external connections. • Color or Tint may be misadjusted. • There may be a station trouble. • MUTE function may be turned ON.	• Try a different channel. • Adjust the antenna. • Execute Reset Picture in the **PICTURE** menu. • Adjust the Volume and/or Image.	**7,9 19 - 20**
"No Signal" message appears on screen	• Check the Audio / Video connections. • Check the external equipment connections. • Check the external equipment settings. • Check the antenna connection.	• Press the **INPUT** button on the remote control.	**7 - 13**
Pixilation of Digital image	• Press the **INFO** button and check signal strength.	• Turn antenna, install signal booster. • Install outdoor Digital antenna.	**7, 11**
Cannot select or scan some channels	• Channel may be removed from memory. • Check antenna connections. • No digital signal being broadcasted. • Weak Signal.	• Selec **Channel List** to add channels or start channel scan in **CHANNEL** mode. • Turn antenna, install signal booster.	**7, 11, 15 - 18**
No Cable channels above number 13	• Check **CHANNEL** menu, Signal Source item should set to Cable.	• Set Signal Source to Cable, Set Signal Type to All and execute Channel Scan to search for Cable channels in **CHANNEL** menu.	**11, 15**
Remote Control will not operate TV	• Check batteries. • Check if the TV is Plugged in.	• Replace batteries. • Aim remote control at front of TV.	**7, 9**
Cabinet makes popping sound	• This is a normal condition during warm - up and cool down of the plastic cabinet parts.		
No USB Media message appears on screen	• Check the external equipment connections. • Check the external equipment settings.	• Press the INPUT button on the remote control.	

SPECIFICATIONS

Maximum Visible Range

(H)930.24 x (V)523.26 mm (42.02 inches diagonal)

Picture Resolution

Full HD 1920X1080

Viewing Angle

Horizontal 178° & Vertical: 178° (Panel tentative)

Brightness

450(Typical) cd/m^2 (Panel tentative)

Contrast Ratio

4000:1 (Typical) (Panel tentative)

Voltage

120V AC 60Hz

AC Power Consumption (average)

178 Watts

Color System

NTSC3.58

Sound System

M

Channel Coverage

Low band: 54.00 to 144.00MHz
Mid band: 145.00 to 424.00MHz
High band: 425.00 to 861.25MHz

Sound Output

10W+10W

Dimensions

(Including Stand)

(W)1023 x (H)697 x (D)250 mm

Net Weight

(Including Stand)

16.3 kg

Operating Environment

Operating Temperature: 5°C to 35°C
Operating Humidity: 0 % to 90 %
Storage Temperature: 0°C to 40°C
Storage Humidity: 0% to 90% (non-condensing)

- Specifications are subject to change without notice.
- The On-Screen Menu and figures in this manual may differ slightly from the product.

Input terminals

PC		HDMI/DVI	ANT	Video 1		Video 2		USB
VGA	AUDIO JACK			AV	AV Audio	YPbPr	YPbPr Audio	
1	1	3	1	1	1	1	1	1

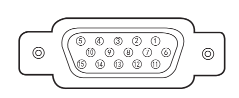
Output terminals

Digital Audio Output	Audio Output
1	1

CONFIGURATIONS OF VGA TERMINALS

VGA IN (D-SUB) TERMINAL
Terminal : D-SUB15 PIN
Connect video output terminal of LCD TV to this terminal with a VGA Cable (not supplied). When connecting Macintosh computer, the MAC Adapter (not supplied) is required.

Pin Configuration



1	Red Input	9	+5V
2	Green Input	10	NC
3	Blue Input	11	Sense 0
4	Reserved	12	DDC_SDA
5	Reserved	13	Horiz. sync.
6	GND	14	Vert. sync.
7	GND	15	DDC_SCL
8	GND		

PC / HDMI SIGNAL MODES

This LCD TV can correspond to the signals below. After connecting with the computer, the TV can automatically recognize the signal from the connected PC (computer) / HDMI.
PC SIGNAL MODE COLUMN (recommended)®

SYSTEM MODE	Resolution	V-Freq.(Hz)	H-Freq.(KHz)	PIXELS CLOCK (MHz)
VGA	640x480	59.94	31.47	25.18
SVGA	800x600	60	37.88	40
XGA	1024x768	60	48.36	65
WXGA	1360x768	60	47.712	85.5
WXGA	1280x768	60	47.78	79.5
SXGA	1280x1024	60	63.981	108

NOTE:

- In principle, the TV can not display signal modes not described in the above column. However, it can sometimes display a signal very similar with one of the modes described.
- It is not the trouble of the TV if interference appears on the picture while switching the signal mode.
- The Dot Clock of the computer's signal must be less than 108 MHz.
- When the input signal from PC is out of the PC signal mode column, above, "No Support" caution message will display. But in some case, the LCD TV will still display the PC signal though the signal mode doesn't exist on the list above. Under this condition, the display position may not correct and the quality may not be admitted also.

When input signal is digital from HDMI terminal, refer to the chart below.

SYSTEM MODE	Resolution	V-Freq.(Hz)	H-Freq.(KHz)	PIXELS CLOCK (MHz)
480I	720(1440)x480	59.94	15.73	27
480P	720x480	59.94	31.47	27
720P/60	1280x720	60	45	74.25
1080I/60	1920x1080	60	33.75	74.25
1080P/24	1920x1080	24	27	74.25
1080P/60	1920x1080	60	67.5	148.5

Merci d'avoir choisi SANYO. Veuillez lire attentivement toutes les instructions contenues dans le présent manuel afin de bénéficier pleinement de votre téléviseur.

ATTENTION **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS OUVRIR.**	CE SYMBOLE INDIQUE LA PRÉSENCE D'UNE TENSION ÉLECTRIQUE D'UNE INTENSITÉ SUFFISANTE POUR CONSTITUER UN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. 
ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ENDOS). CET APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. FAITES APPEL À UN TECHNICIEN COMPÉTENT POUR TOUS LES TRAVAUX D'ENTRETIEN OU DE RÉPARATION.	CE SYMBOLE INDIQUE QUE LE MANUEL DE L'UTILISATEUR FOURNI AVEC CET APPAREIL CONTIENT DES INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT SON UTILISATION ET L'ENTRETIEN. 

AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

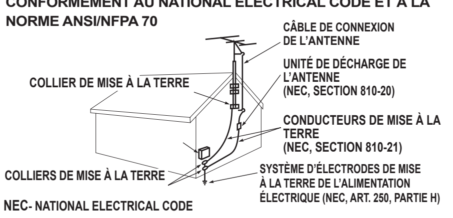
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez l'appareil avec un linge sec seulement.
7. Ne bloquez aucun orifice de ventilation. Conformez-vous aux instructions d'installation du fabricant.
8. Cet appareil ne doit pas être installé à proximité de sources de chaleur telles qu'un radiateur, un registre de chaleur, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) qui dégage de la chaleur.
9. Ne désactivez pas la fonction de protection d'une fiche polarisée ou d'une fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames et une troisième broche qui constitue la mise à la terre. La lame large ou la troisième broche de mise à la terre sont des dispositifs de sécurité. Si la fiche de l'appareil ne s'insère pas dans la prise de courant, consultez un électricien afin de la remplacer, car elle est désuète.
10. Les cordons d'alimentation doivent être disposés de manière à ce que l'on ne marche pas dessus et à ce qu'ils ne soient pas coincés par d'autres objets placés sur ou contre eux, particulièrement au niveau des fiches, des prises et de l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement les chariots, les socles, les trépieds, les supports ou les tables recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot pour déplacer l'appareil, faites attention de ne pas renverser le chariot ou l'appareil. Cela peut causer des blessures.



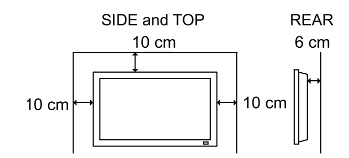
13. Débranchez l'appareil pendant les orages électriques et lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
14. Faites appel à un technicien compétent pour tous les travaux d'entretien et de réparation. Il faut procéder à la réparation de l'appareil s'il a été endommagé d'une façon ou d'une autre, par exemple si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil, si des objets l'ont heurté, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé au sol.
15. Si vous branchez une antenne extérieure à l'appareil, assurez-vous que l'antenne dispose d'une mise à la terre lui offrant une protection contre les surtensions et les accumulations d'électricité statique. Le document « U.S. Selection 810-21 » du National Electrical Code fournit l'information nécessaire concernant la mise à la terre appropriée du mât et de la structure de soutien, la mise à la terre du câble de connexion sur l'unité de décharge, la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion des électrodes de mise à la terre et les exigences liées aux électrodes de mise à la terre.
16. Un système d'antenne extérieure ne doit pas être installé à proximité de lignes électriques surélevées ou d'autres circuits d'éclairage ou d'alimentation ou à un endroit où il peut tomber sur des lignes ou des circuits électriques. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieure, prenez toutes les mesures nécessaires afin d'éviter d'entrer en contact avec des lignes ou des circuits électriques car cela peut s'avérer fatal.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE D'UNE ANTENNE CONFORMÉMENT AU NATIONAL ELECTRICAL CODE ET À LA NORME ANSI/NFPA 70



Remarque à l'attention de l'installateur du système de télédistribution : Ce rappel est fourni pour indiquer à l'installateur du système de télédistribution qu'il doit consulter l'article 820-40 du NEC qui comprend les lignes directrices pour la mise à la terre appropriée et, surtout, qui spécifient que le câble de mise à la terre doit être branché au système de mise à la terre du bâtiment, le plus près possible du point d'entrée du câble.

17. Installation au mur ou au plafond - L'appareil doit être installé sur un mur ou un plafond selon les recommandations du fabricant et inscrit dans le registre d'un laboratoire indépendant (tel que UL).
18. « L'appareil ne doit pas être exposé à un égouttement, à des éclaboussures et il faut éviter de placer des objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil. »
19. Lorsque la prise MAINS est utilisée comme dispositif de débranchement, le dispositif de débranchement demeure prêt à l'emploi en permanence.
20. Installez le téléviseur ACL dans une position appropriée. Sinon, cela risque de créer un risque d'incendie.
21. Prévoyez un espace suffisant au-dessus, sur les côtés et derrière le téléviseur ACL afin de permettre la circulation d'air et le refroidissement de l'appareil.
22. Vous devez maintenir le dégagement minimal autour de l'appareil. Si le téléviseur ACL doit être intégré à un compartiment ou encastré de façon similaire, vous devez quand même maintenir le dégagement minimal autour de l'appareil. Ne couvrez jamais l'orifice de ventilation du téléviseur ACL. L'accumulation de chaleur peut réduire la durée de vie de votre téléviseur ACL et peut être dangereuse.



RENSEIGNEMENTS DE LA FCC

Cet appareil a été testé et respecte les limites d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour permettre un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles pour une installation en milieu résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio, il peut également produire des interférences nuisant à la radiocommunication s'il n'est pas installé ou utilisé selon les instructions. Cependant, il est possible qu'il génère des interférences même s'il est installé de façon appropriée. Si cet appareil produit des interférences nuisant à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'appareil, il est recommandé que l'utilisateur tente d'éliminer les interférences à l'aide d'une ou des mesures suivantes :

- **Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.**
- **Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.**
- **Brancher l'appareil dans la prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.**
- **Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté dans le domaine des radios / téléviseurs afin d'obtenir de l'aide.**

ATTENTION : Les règlements de la FCC stipulent que les modifications inappropriées ou non autorisées apportées à l'appareil peuvent entraîner l'annulation des droits d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

RENSEIGNEMENTS ENERGY STAR® POUR L'UTILISATEUR

Information pour l'utilisateur concernant la cote ENERGY STAR : Les réglages par défaut entrés à l'usine pour ce téléviseur respectent les exigences de la cote ENERGY STAR. Modifier les réglages d'image peut entraîner une augmentation de la consommation d'énergie pouvant dépasser les limites établies par la cote ENERGY STAR.
Afin de garantir que votre téléviseur fonctionne de façon optimale, sélectionnez le mode d'image par défaut.

MARQUES DÉPOSÉES



Fabrication autorisée par Dolby Laboratories.
«Dolby» et le symbole «Double-D» sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.



«En tant que partenaire Energy Star®, Sanyo Electric Co., Ltd. a établi que ce produit respecte les exigences des lignes directrices de la cote Energy Star® en matière de rendement éconergétique.»



Ce symbole sur la plaque d'identification indique que le produit est enregistré au Underwriters' Laboratories Inc. Il est conçu et fabriqué de façon à respecter les normes strictes de sécurité de l'U.L. en matière de risque d'incendie, de blessures ou de dangers électriques.

PROTECTION DE L'ÉCRAN ACL

L'écran peut s'endommager s'il n'est pas entretenu de façon appropriée. N'utilisez jamais des objets durs tels que des chiffons ou du papier rigides. N'exercez jamais une pression excessive lorsque vous nettoyez l'écran; une pression excessive peut entraîner une décoloration permanente ou la création de zones sombres à l'écran.



Ne vaporisez JAMAIS des liquides sur l'écran.

CONSIGNES DE MANIPULATION

- Utilisez toujours le boîtier du téléviseur pour le manipuler. Ne touchez jamais l'écran lorsque vous manipulez le téléviseur.
- Une pression excessive sur l'écran peut entraîner une décoloration permanente ou la création de zones sombres à l'écran.
- Les dommages liés à la manipulation ne sont **pas** couverts par la garantie.



CONTIENT DES LAMPES À VAPEUR DE MERCURE; ÉLIMINEZ DE MANIÈRE APPROPRIÉE



TABLE DES MATIÈRES

INSTALLATION ET DÉSINSTALLATION DU SOCLE

PRÉCAUTION POUR L'INSTALLATION DU SOCLE

- Lors de l'installation, il est recommandé d'être deux personnes pour manipuler.
- Lorsque vous tenez (déplacez ou soulevez) l'écran ACL, tenez le corps de l'écran. Ne manipulez pas le téléviseur ACL en tenant les accessoires fixés (haut-parleurs), sinon vous risquez d'endommager l'appareil.
- Avant l'installation, préparez un bureau (ou une partie d'un bureau) qui soit suffisamment solide pour supporter le poids du téléviseur ACL et son socle. Le bureau doit être plus large que la taille de l'écran ACL. La surface du bureau doit être plate, avec un matériau doux sur le dessus (comme une couverture) afin de protéger la surface de l'écran.
- Avant de mettre l'écran ACL sur le bureau, assurez-vous qu'il n'y a aucun objet dessus. Laisser un objet sous l'écran risque d'endommager l'écran.
- Le téléviseur ACL et son socle doivent être installés sur une surface plane et horizontale. Ne le placez pas sur un chariot ou un support qui ne soit pas plat, pas horizontal ou pas stable. L'écran risque de tomber, ne causant pas seulement de sérieux dommages à l'appareil mais aussi des dommages corporels.

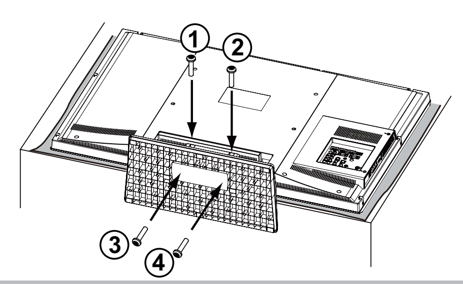
REMARQUE DE SÉCURITÉ

Pour effectuer l’installation, le montage, la désinstallation du socle du téléviseur ACL, il est fortement recommandé de demander à un vendeur agréé et qualifié. Si vous ne respectez pas correctement les procédures, vous risquez d’endommager l’appareil ou de blesser l’installateur.

Installation du socle (42")

1 Placez le téléviseur ACL sur une surface plane, avec un matériau doux (comme une couverture) pour protéger l'écran.

2 Retirez les vis des 4 trous à l’aide d’un tournavis.



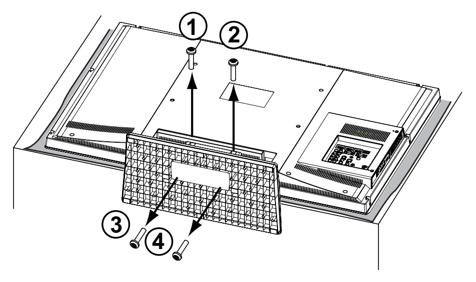
DÉSINSTALLATION DU SOCLE

Pour effectuer l’installation, le montage, la désinstallation du socle du téléviseur ACL, il est fortement recommandé de demander à un vendeur agréé et qualifié. Si vous ne respectez pas correctement les procédures, vous risquez d’endommager l’appareil ou de blesser l’installateur.

Désinstallation du socle (42")

1 Placez le téléviseur ACL sur une surface plane, avec un matériau doux (comme une couverture) pour protéger l'écran.

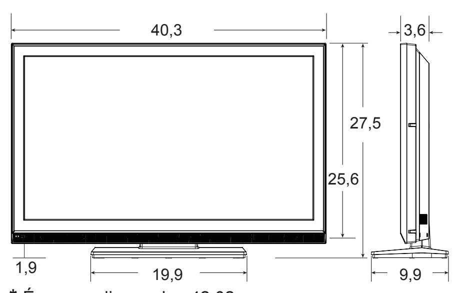
2 Retirez les vis des 4 trous à l'aide d'un tournevis.



INSTALLATION

POSITIONNEMENT DU TÉLÉVISEUR ACL HD

Utilisez toujours une surface plate et ferme lorsque vous positionnez votre téléviseur HD. Ne placez pas l'appareil dans un endroit fermé. Prévoyez toujours l'espace nécessaire pour assurer une ventilation adéquate.



***** Écran en diagonale : 42,02 po

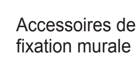
REMARQUE : Toutes les dimensions sont indiquées en pouces.

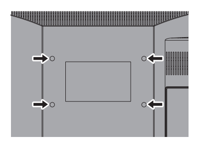
FIXATION AU MUR (OPTIONNELLE)

Utilisez les vis posées au niveau des accessoires de fixation au socle à l'arrière de votre téléviseur HD afin de le fixer au support de fixation murale.

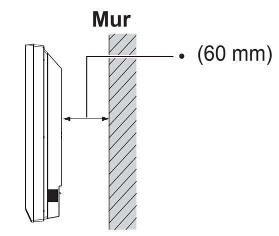
REMARQUE : 1. La trousse de fixation murale n'est pas fournie.
2. La trousse de fixation murale doit soutenir un poids équivalent à trois fois le poids de l'appareil.

Interface VESA standard
Téléviseur 200 x 400 mm





Dimensions des vis de fixation :
Téléviseur : 42 po
Diamètre M4, longueur - 13 mm (min.); 16 mm (max.)



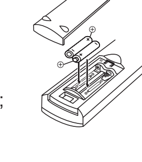
POUR COMMENCER

Français

1 Insérez les piles fournies dans la télécommande.



CONSIGNES



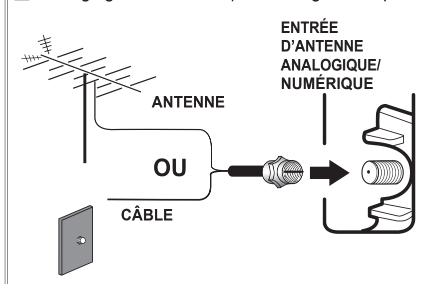
Ne combinez jamais des piles rechargeables avec des piles sèches ou d'autres types de piles; ne mélangez jamais des piles neuves et des piles usées ou des piles de charges différentes.

N'exposez jamais la télécommande ou les piles à l'humidité ou à la chaleur, telle que la chaleur du soleil.

Jumelez les symboles «+» et «-» des piles aux repères à l'intérieur de la télécommande.

Veuillez recycler les piles rechargeables usées.

2 Réglage de l'antenne pour les signaux captés.



<u>LE SYNTONISEUR DE CE TÉLÉVISEUR HD PEUT CAPTER :</u>

a. Les signaux numériques et analogiques captés par une antenne.

OU

b. Les chaînes de télévision par câble analogiques ou Clear QAM provenant d'une connexion de télévision par câble.

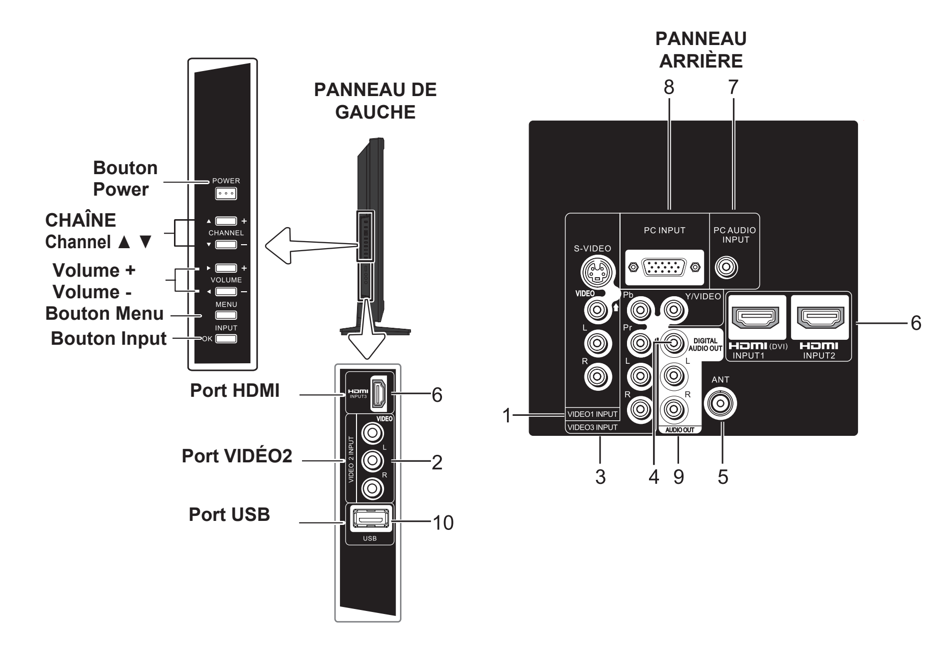
REMARQUES :

Vous devez utiliser le menu à l'écran pour effectuer une recherche de chaînes de télévision par câble Clear QAM (consultez la page 12).

Pour bénéficier d'une qualité d'image optimale, branchez votre décodeur de télévision par câble ou votre récepteur satellite à l'aide des prises HDMI ou de la prise pour composant (VIDEO3).

Ce téléviseur HD peut capter n''importe quel signal RF diffusé en clair.

MISE EN ROUTE-CONTRÔLES ET CONNECTEURS



① **Entrée S-Vidéo (VIDÉO1), PAGE 10 -** Pour enrichir les détails de la vidéo, utilisez la prise S-Vidéo au lieu de la prise Vidéo, si celle-ci est disponible sur l'équipement externe. (Une connexion S-Vidéo aura priorité sur une connexion Vidéo1.)

② **Entrée vidéo à composite VIDÉO 1 ou VIDÉO 2, PAGE 10 -** our connecter des prises d'entrée vidéo (composite) standard et audio standard. S'utilisent pour connecter de l'équipement vidéo doté d'une sortie vidéo à composite et sortie audio analogique. Connectez l'équipement vidéo numérique au connecteur vidéo jaune en faisant correspondre les connecteurs audio blanc (L) et rouge (R).

③ **Entrée vidéo à composante VIDÉO3 (YPbPr), PAGE 10-** Connectez l'équipement vidéo numérique aux connecteurs vidéo vert (Y), bleu (Pb) et rouge (Pr) en faisant correspondre les connecteurs audio blanc (L) et rouge (R). Ces connecteurs détectent automatiquement le type de signal reçu.

④ **Sortie audio numérique (coaxiale), PAGE 12 -** Utilisez un câble audio numérique de type coaxial pour connecter une sortie audio numérique à un système de cinéma maison stéréo avancé équipé du Dolby® Digital.

⑤ **Entrée antenne analogique / numérique, PAGE 7 -** Connectez une antenne RF ou un système de câble analogique à cette prise.

⑥ **Entrée HDMI (INPUT1, INPUT2 ou INPUT3), PAGE 12 -** Une interface audiovisuelle qui accepte les signaux vidéo non compressés pour obtenir une meilleure image. Cette entrée HDMI prend en charge la protection HDCP autorisant la transmission de contenu numérique protégé contre la copie.

⑦ **ENTRÉE AUDIO DU PC, PAGE 12, 20 -** Ce connecteur est prévu pour l'entrée audio de l'ordinateur et peut être également partagé avec l'entrée audio **HDMI** pour la connexion de signal **DVI**.

⑧ **ENTRÉE PC (connecteur RVB D-SUB à 15 broches), PAGE 13 -** Connectez l'ordinateur à cette entrée. Le son est séparé par un autre mini connecteur stéréo (ENTRÉE AUDIO PC).

⑨ **Sorties audio stéréo (G/D), PAGE 12 -** Connectez l'équipement audio stéréo à ces prises.

⑩ **Port USB, PAGE 24 -** Pour mettre à jour le micrologiciel du téléviseur et le fichier JPEG d'accès.

OPÉRATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

① **Bouton MUTE -** Appuyez sur ce bouton pour couper ou réactiver le son.

② **Boutons numériques -** Utilisez les boutons numériques pour sélectionner une chaîne. Exemple : Appuyez sur 6 puis sur OK pour sélectionner la chaîne analogique A6. Appuyez sur 6 puis sur 1-- pour sélectionner la chaîne numérique D6.

③ **Bouton INPUT -** Appuyez pour sélectionner la source à afficher : Entrée TV, VIDÉO1, VIDÉO2, VIDÉO3, HDMI, HDMI2, HDMI3, PC ou USB.

④ **Bouton SPORTS -** Appuyez pour choisir parmi les options Football, Sports d'hiver, Sports marins, Sports intérieurs et Désactivé. (Voir page 14)

⑤ **Bouton ECO -** Appuyez pour choisir le mode économie d'énergie parmi les options Désactivé, ECO1, ECO2 et ECO3.

⑥ **Bouton de volume -** Appuyez sur VOL - + pour baisser ou monter le volume d'écoute.

⑦ **Bouton PIX SHAPE -** Appuyez pour choisir parmi les options Normal, Panoramique, Zoom1, Intégrale et Zoom2. Les options disponibles dépendent du signal et du format de l'image de diffusion.

⑧ **Bouton AUDIO -** Appuyez pour sélectionner le mode audio souhaité (si disponible).

⑨ **MENU -** Appuyez pour afficher le menu à l'écran.
Boutons CURSEUR ▲ (haut) ▼ (bas) - Appuyez sur ces boutons pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.
Boutons CURSEUR ◄ (gauche) ► (droite) - Appuyez sur ces boutons pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite.
Bouton OK - Appuyez pour sélectionner une option.
Bouton EXIT - Appuyez pour quitter un menu.

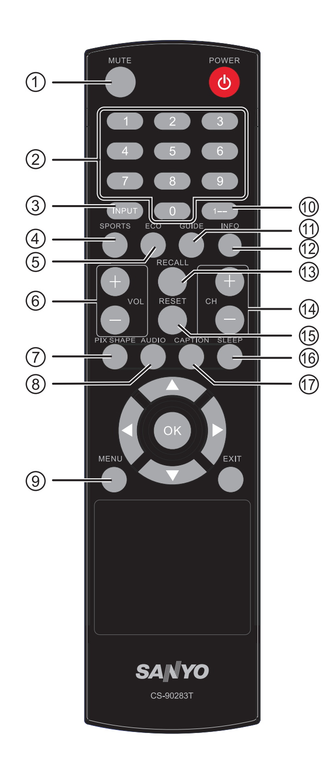
⑩ **Bouton 1-- -** Appuyez sur un bouton numérique puis sur ce bouton pour sélectionner une chaîne de télévision numérique.

⑪ **Bouton GUIDE -** Appuyez pour afficher les informations d'utilisation de l'écran TVHD (chaîne numérique uniquement).

⑫ **Bouton INFO -** Appuyez pour afficher les informations du bandeau de la chaîne.
Le bandeau numérique contient : Le numéro de la chaîne, l'état des sous-titres, le titre de la chaîne, la résolution vidéo, le format vidéo, la force du signal, les informations du son numérique et la classification du programme.
Le bandeau analogique contient : Le numéro de la chaîne, l'état des sous-titres, le titre de la chaîne, la résolution vidéo, les informations du son analogique et la classification du programme.

⑬ **Bouton RECALL -** Appuyez pour commuter sur la dernière chaîne / entrée sélectionnée.

⑭ **Bouton de chaîne précédente / suivante (CH+, –)** **-** Appuyez pour commuter sur la dernière / prochaine chaîne activée.



⑮ **Bouton RESET -** Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Réinitialiser. Si vous exécutez la fonction Réinitialiser, le téléviseur effacera tous les paramètres personnalisés.

REMARQUE : La base de données de la mémoire de balayage des chaînes réinitialisera le téléviseur aux paramètres par défaut (toutes les chaînes analogiques activées). Un balayage des chaînes est nécessaire après une réinitialisation.

⑯ **Bouton SLEEP -** Appuyez sur ce bouton pour configurer l'arrêt par minuterie et choisir parmi les options Désactivé, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min ou 180 min.

REMARQUE : L'arrêt par minuterie sera annulé si le téléviseur est éteint ou s'il y a une panne de courant.

⑰ **Bouton CAPTION -** Appuyez sur ce bouton pour choisir le mode de sous-titrage parmi les options «Désactivé», «Affichage des sous-titres» et «Coupure du son = activée». Utilisez les paramètres de menu pour modifier les sous-titres numériques.

MISE EN ROUTE-CONNEXIONS

Français

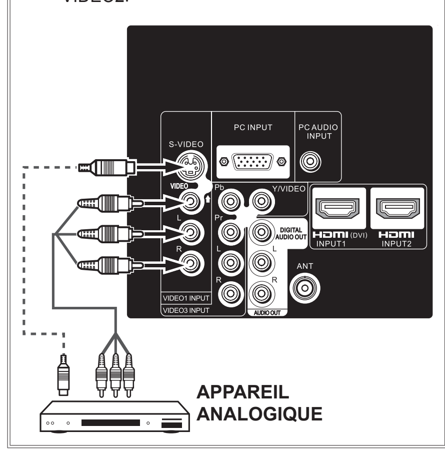
3 Connexions de signal analogique - VIDÉO1 ou VIDÉO2 (optionelle).

Connectez un appareil analogique comme un boîtier pour la télévision par câble analogique, un récepteur satellite ou un magnétoscope.

Les connecteurs composites de votre TVHD sont utilisés pour assurer la compatibilité avec vos équipements analogiques plus anciens, comme un magnétoscope. Le connecteur S-Vidéo donne la meilleure résolution analogique qui soit. Si votre ancien équipement analogique est doté d'un connecteur S-Vidéo, utilisez ce connecteur au lieu du connecteur vidéo normal. (Les câbles ne sont pas fournis.)

1 Connectez un câble audiovisuel au connecteur VIDÉO1 ou VIDÉO2 du téléviseur haute définition et à votre équipement audiovisuel analogique comme sur l'illustration. Faites correspondre les couleurs du connecteur à celles de la prise.

2 Appuyez sur le bouton **INPUT** pour parcourir les entrées de signal et sélectionner Vidéo1 ou VIDÉO2.



4 Connexions de signal à composante - VIDÉO3 (YPbPr)

Connectez les appareils numériques tels qu'un boîtier pour câble HD, un récepteur satellite HD, un lecteur DVD ou un système de jeux.

Les prises à composante de ce téléviseur HD acceptent les signaux HDTV, EDTV et SDTV. C'est donc un excellent choix pour la connexion d'appareils externes compatibles.

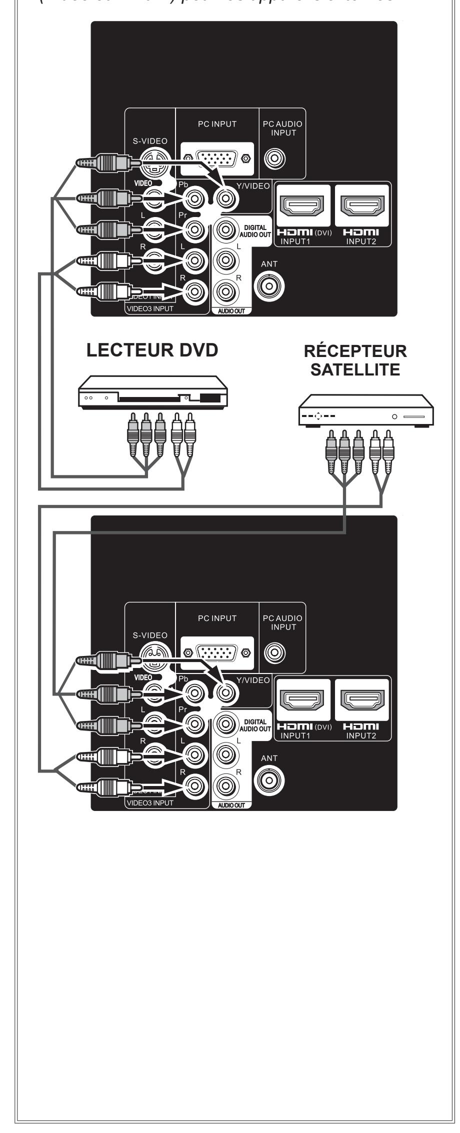
1 Connectez un câble COMPOSANT aux connecteurs vidéo vert, bleu et rouge VIDÉO3 (YPbPr) du téléviseur HD et à votre appareil numérique comme sur l'illustration. (Le câble n'est pas fourni.)

2 Connectez un câble AUDIO aux connecteurs audio blanc et rouge correspondants comme sur l'illustration. (Le câble n'est pas fourni.)

3 Appuyez sur le bouton **INPUT** pour parcourir les entrées de signal et sélectionner VIDÉO3 (YPbPr).

REMARQUES :

- *Le connecteur vidéo vert et les connecteurs audio blanc et rouge peuvent être utilisés en tant que connecteurs composites comme VIDÉO1 et VIDÉO2 (partagé avec le composant-Y).*
- *Suivez les instructions d'OPÉRATION DE VIDÉO3 (Voir PAGE 20) pour choisir la fonction adaptée (Vidéo ou YPbPr) pour les appareils externes.*



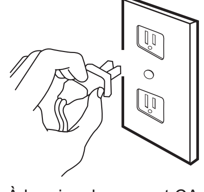
MISE EN ROUTE-CONNEXION DE L'ALIMENTATION/BALAYAGE DES CHAÎNES

Français

CONNEXION D'ALIMENTATION

5 Branchez le cordon d'alimentation c.a. (CA 120 V, 60 Hz)

6 Appuyez sur le bouton **POWER** (Suivez les instructions à l'écran.)



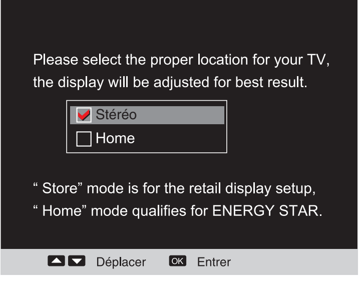
À la prise de courant CA 120 V

CONFIGURATION INITIALE

7 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Magasin** ou **Accueil**. Appuyez sur **OK**. Les téléviseurs effectueront automatiquement le **BALAYAGE DES CHAÎNES INITIAL**.

Magasin : Ce mode est pour la configuration d'affichage du détaillant.

Accueil : Ce mode est pour la qualification ENERGY STAR.

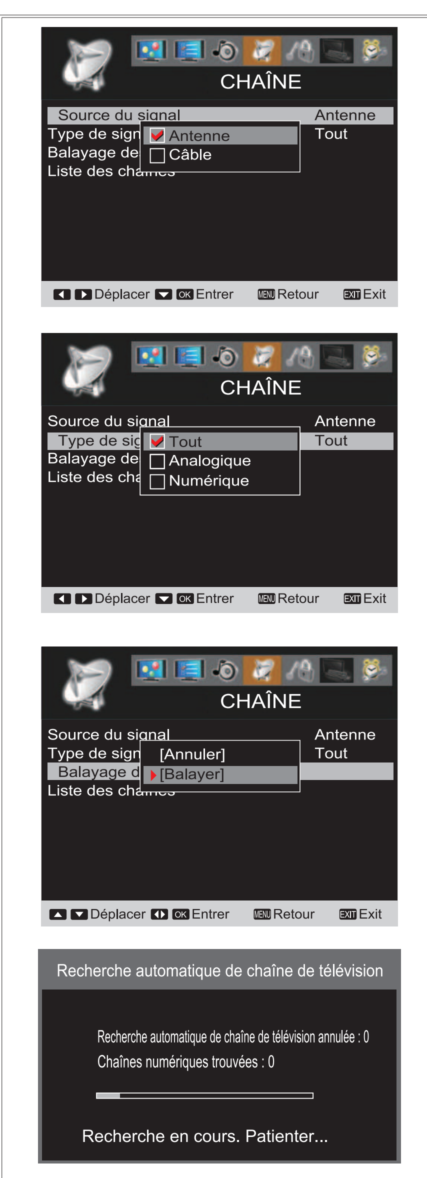


*REMARQUE : La fonction CONFIGURATION INITIALE fonctionne une fois que l'OPÉRATION PAR DÉFAUT est exécutée (voir **PAGE 24**)*

BALAYAGE DES CHAÎNES INITIAL

REMARQUE : Ignorez ce processus s'il n'y a pas de câble ou d'antenne connecté au connecteur du syntoniseur.

8 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Balayage des chaînes**. Appuyez sur **OK**. Choisissez **Balayage** pour commencer le balayage des chaînes. Les chaînes balayées sont stockées dans la liste des chaînes et peuvent être recherchées en utilisant les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas).



CONNEXIONS AUDIOVISUELLES AVANCÉES

CONNEXIONS DE SIGNAL NUMÉRIQUE AVANCÉES-HDMI VERS HDMI

Connectez les appareils numériques compatibles, tels qu'un boîtier pour câble HD, un récepteur satellite HD, un lecteur DVD ou un système de jeux.

HDMI (interface multimédia haute définition).
Une interface audiovisuelle numérique qui accepte les signaux vidéo non compressés pour obtenir une meilleure image. Cette entrée HDMI prend en charge la protection HDCP autorisant la transmission de contenu numérique protégé contre la copie. Le signal peut comprendre également le Dolby® Digital ou PCM, s'ils sont disponibles.

1 Connectez un câble HDMI entre l'entrée HDMI et votre appareil externe. (Le câble n'est pas fourni.)

*REMARQUE : Appuyez sur le bouton **INPUT** pour parcourir les entrées de signal et sélectionner HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.*

DVI VERS HDMI

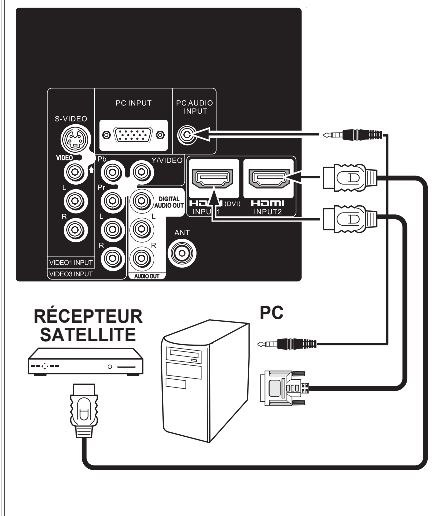
(SEULE HDMI1 EST COMPATIBLE AVEC CETTE FONCTION.)

1 Utilisez un adaptateur (non fourni) pour connecter un appareil DVI à une prise d'entrée HDMI.

REMARQUE : La configuration de l'audio HDMI est nécessaire. (voir page 21)

2 Connectez la sortie audio de l'appareil à l'ENTRÉE AUDIO DU PC.

PANNEAU ARRIÈRE DU TÉLÉVISEUR HD

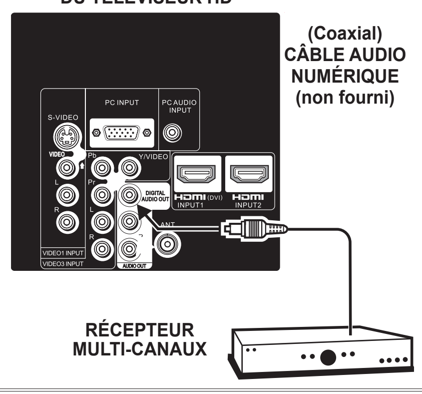


AUDIO NUMÉRIQUE

1 Connectez la sortie audio numérique à un récepteur multi-canaux, comme sur l'illustration.

REMARQUE : Le signal audio Dolby Digital est fourni par le connecteur de sortie audio numérique uniquement lorsqu'il est reçu comme une partie de l'entrée de l'antenne numérique affichée à l'écran.

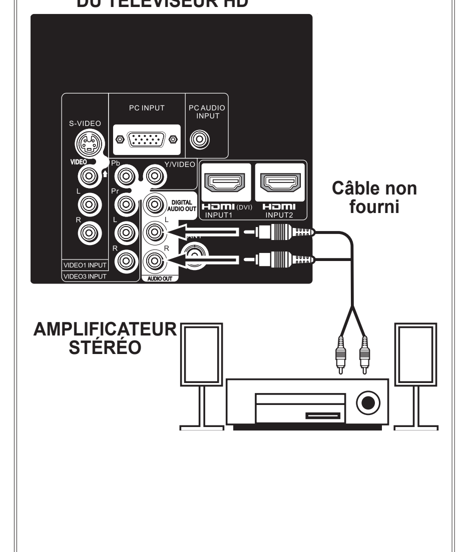
PANNEAU ARRIÈRE DU TÉLÉVISEUR HD



PRISES DE SORTIE AUDIO

1 Connectez la sortie audio numérique à un récepteur multi-canaux, comme sur l'illustration.

PANNEAU ARRIÈRE DU TÉLÉVISEUR HD



CONNEXIONS DE L'ORDINATEUR



REMARQUE : Avant de connecter n'importe quel câble, débranchez les cordons d'alimentation c.a. du téléviseur haute définition et de l'ordinateur.

1 Connectez un câble RVB de la sortie du moniteur de votre ordinateur au connecteur RVB du téléviseur haute définition et serrez les vis. (Le câble du moniteur n'est pas fourni.)

2 Connectez une extrémité d'un mini câble audio stéréo à la sortie audio de l'ordinateur et l'autre extrémité à la prise d'entrée audio de l'ordinateur du téléviseur haute définition. (Le mini câble audio stéréo n'est pas fourni.)

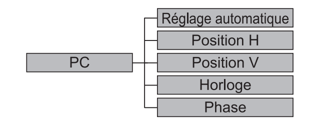
*CONSEIL : Le volume est réglable à partir de l'ordinateur et des boutons **VOLUME +**, et **–** du téléviseur HD.*

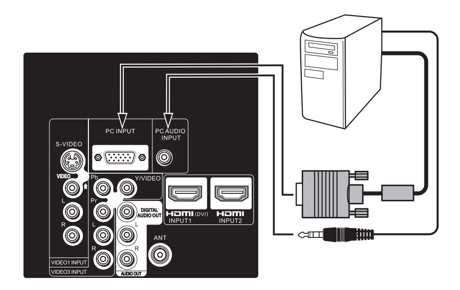
3 Sélectionnez **Réglage automatique** dans le menu de configuration de l'ordinateur.



REMARQUE : Allumez le téléviseur HD et tous les périphériques avant d'allumer l'ordinateur.

PLAN DE NAVIGATION DU MENU DE L'ORDINATEUR





OPÉRATION DE L'ÉCRAN DE L'ORDINATEUR

PRÉPARATION DE L'ORDINATEUR

Pour éviter une situation «Aucun soutien», préconfigurez la résolution de sortie de votre ordinateur sur une valeur XGA, par exemple 1 024 x 768, avant de le déconnecter de votre écran habituel.



MENU DE L'ORDINATEUR- OPÉRATION DU RÉGLAGE AUTOMATIQUE

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) sur la télécommande pour mettre en surbrillance **Réglage automatique** dans le mode menu de l'ordinateur. Appuyez sur **OK**.

2 Mettrez en surbrillance **Réglage automatique** et appuyez sur **OK** pour démarrer la fonction correspondante.

MENU DE L'ORDINATEUR- OPÉRATION DU RÉGLAGE MANUEL

L'horloge, la phase, la position horizontale et verticale sont configurées automatiquement dès que le réglage automatique est terminé.

Horloge- Pour régler la fréquence de points pour qu'elle corresponde à la fréquence de points de votre ordinateur.
Phase- Pour régler la phase quand l'image oscille ou semble floue.
Position H- Pour déplacer l'image horizontalement.
Position V- Pour déplacer l'image verticalement.

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) sur la télécommande pour mettre en surbrillance **Position H**, **Position V**, **Horloge**, ou **Phase**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour régler la valeur du paramètre. Appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir.

3 Appuyez sur le bouton **EXIT** de la télécommande pour quitter le menu en cours.

CONSEIL POUR L'OPÉRATION DU MENU DE L'ORDINATEUR

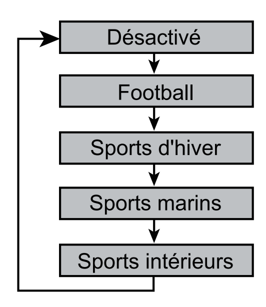
Les paramètres d'image en entrée de l'ordinateur n'affectent pas d'autres paramètres d'entrée.

MODE SPORTS

En appuyant simplement sur le bouton **SPORTS** de la télécommande, le téléviseur optimisera automatiquement les paramètres de l'image et du son pour les programmes affichés.

- **Désactivé**
- **Football**
  - Pour les programmes de golf, football, etc.
  - La fraîche verdure du gazon
  - Le son des encouragements et des balles frappées
- **Sports d'hiver**
  - Pour les programmes de ski, patinage, etc.
  - Les détails blancs sont préservés et les couleurs des costumes sont vives
  - Les sons de ski/patinage sont enrichis
- **Sports marins**
  - Pour les programmes de natation, plongée, etc.
  - Le bleu étincelant de la mer et l'azur du ciel
  - Le son exceptionnel de giclage de l'eau et de surf
- **Sports intérieurs**
  - Pour les programmes de basketball, boxe, etc.
  - La chair rougeâtre et vivante
  - Les annonces sont claires, le son des coups est percutant

Bouton SPORTS



*REMARQUE : Quand le bouton **SPORTS** est pressé, un menu affichant le mode sports actuel apparaît à gauche dans le bas de l'écran. Une fois que la chaîne ou la source d'entrée est modifiée, le mode sports est automatiquement configuré sur «**Désactivé**» et le menu «**Sports désactivé**» apparaît à droite dans le haut de l'écran.*

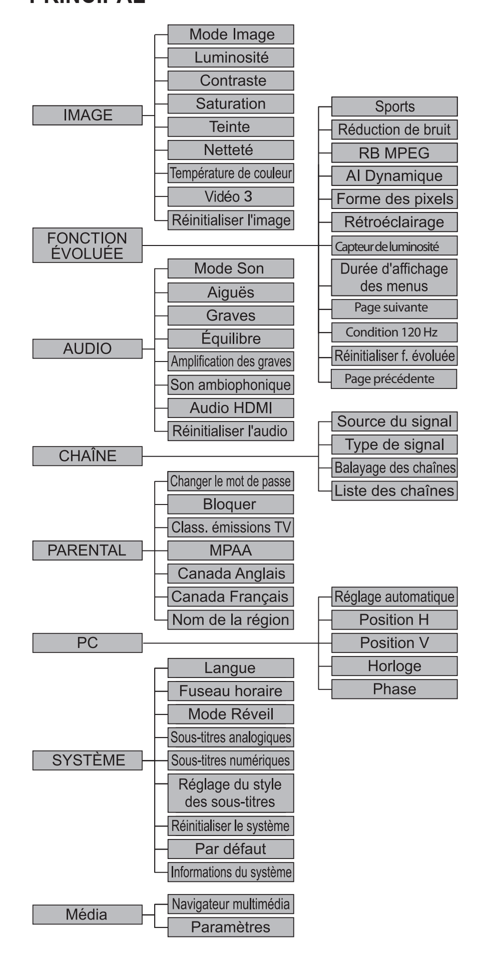
*Si la chaîne ou la source d'entrée est modifiée sous l'état «**Sports désactivé**», le menu «**Sports désactivé**» n'apparaît pas à droite dans le haut de l'écran.*

OPÉRATION DU MENU À L’ÉCRAN

Français

PLAN DE NAVIGATION DU MENU

OPTIONS DE SOUS-MENU DU MENU PRINCIPAL



RÉGLAGE DES CHAÎNES

OPÉRATION DE LA SOURCE DU SIGNAL

Il y a deux catégories :

• Antenne • Câble

Recherche par air (antenne) : Cette option recherche les chaînes analogiques et numériques transmises en liaison radio.

Recherche par câble : Cette option recherche les chaînes par câble analogiques et les chaînes par câble numériques non brouillées (Clear QAM).

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons **CURSEUR ◄ ►** pour mettre en surbrillance **CHAÎNE**. Appuyez sur **OK**.

2 Mettez en surbrillance **Antenne** ou **Câble**. Appuyez sur **OK.**

3 Utilisez les boutons **CURSEUR ▲**(haut) et **▼**(bas) pour mettre en surbrillance **Tout**. Appuyez sur **OK.** (Un crochet rouge apparaît à côté de l'élément sélectionné.)

4 Utilisez les boutons **CURSEUR ▲**(haut) et **▼**(bas) pour mettre en surbrillance **Balayage des chaînes.** Appuyez sur **OK.** Choisissez Balayage pour commencer le balayage des chaînes.



OPÉRATION DU MENU À L'ÉCRAN (SUITE)

OPÉRATION DE LA LISTE DES CHAÎNES

La liste des chaînes est une base de données des chaînes actives que vous pouvez balayer en utilisant les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas). Personnalisez-la en ajoutant ou en supprimant des chaînes.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **CHAÎNE.** Appuyez sur **OK.**

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Balayage des chaînes**. Appuyez sur **OK**. Terminez le processus de balayage des chaînes. (bouton OK)

AJOUTER DES CHAÎNES À LA LISTE DES CHAÎNES

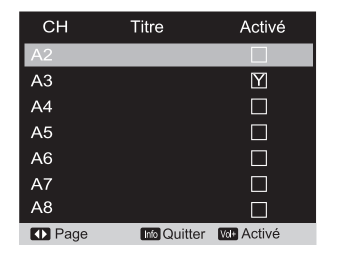
1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Liste des chaînes**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour changer de page.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner et mettre en surbrillance la chaîne à ajouter.

4 Appuyez sur **VOL+** pour ajouter la chaîne à la liste des chaînes. (Un Y blanc apparaît dans la zone carrée. Cela signifie que la chaîne a été ajoutée à la liste des chaînes.)





SUPPRIMER DES CHAÎNES DE LA LISTE DES CHAÎNES

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Liste des chaînes**. Appuyez sur **OK.**

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour changer de page.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner et mettre en surbrillance la chaîne à supprimer.

4 Appuyez sur le bouton **VOL+** pour supprimer la chaîne de la liste des chaînes. (Un Y blanc disparaît dans la zone carrée. Cela signifie que la chaîne a été supprimée de la liste des chaînes.)

RENOMMER DES CHAÎNES DE LA LISTE DES CHAÎNES

Vous pouvez renommer chaque chaîne de la liste avec l'opération suivante :

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Liste des chaînes**. Appuyez sur **OK**.

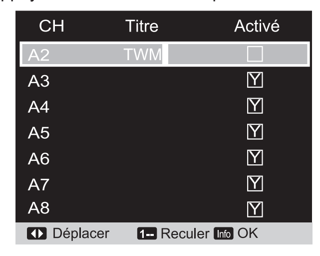
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour afficher les chaînes masquées.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner et mettre en surbrillance la chaîne à renommer.

4 Appuyez sur **INFO**.

5 Utilisez les boutons **0 à 9** pour saisir le nouveau nom de la chaîne avec chaque mot français attitré, chiffres et symboles, en appuyant continuellement. (CONSEIL : Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour avancer ou revenir dans la sélection. Utilisez le bouton **1--** pour supprimer.)

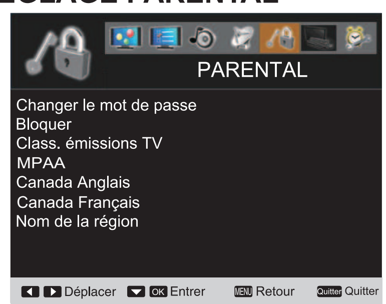
6 Appuyez sur le bouton **INFO** pour valider.



Bouton numérique	Caractères	Bouton numérique	Caractères
0	0.,?!`-()@/+=	**5**	JKLjkl5
1	1	**6**	MNOmno6
2	ABCabc2	**7**	PQRSpars7
3	DEFdef3	**8**	TUVtuv8
4	GHIghi4	**9**	WXYZwxyz9

OPÉRATION DU MENU À L'ÉCRAN (SUITE)

RÉGLAGE PARENTAL



Ce téléviseur SANYO est équipé d'une puce antiviolence électronique (V-Chip) pour interpréter la MPAA (Motion Picture Association of America) et les codes de classification de contrôle parental pour la télévision. Quand ces codes sont détectés, le téléviseur HD affiche ou bloque automatiquement le programme en fonction des choix prédéfinis dans le menu **PARENTAL**.

Utilisez cette fonction pour bloquer automatiquement les programmes ayant un contenu jugé inapproprié pour vos enfants.

PLUS D'INFORMATIONS

Des informations supplémentaires concernant la MPAA et la puce antiviolence V-Chip sont disponible sur les sites : www.mpaa.org et www.v-chip.org respectivement.

RÉGLAGE DU MOT DE PASSE

Un mot de passe est requis pour utiliser ce téléviseur et accéder au menu **PARENTAL** la première fois. Saisissez ce mot de passe pour accéder au menu **PARENTAL** la seconde fois.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **0 à 9** pour saisir le «**NOUVEAU NIP**» (le nouveau mot de passe à attribuer). Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **0 à 9** pour saisir les chiffres à «**Valider**». Appuyez sur **OK**.

REMARQUE : N'oubliez pas votre nouveau mot de passe. Si vous oubliez le mot de passe, appuyez sur le bouton ***1--*** *4 fois pour réinitialiser le mot de passe.*

OPÉRATION de modification du mot de passe

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Saisissez le mot de passe. Si le mot de passe est correct, vous reviendrez automatiquement au menu **PARENTAL**. Si le mot de passe est incorrect, saisissez de nouveau le mot de passe ou appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu **PARENTAL**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Changer le mot de passe**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **0 à 9** pour saisir l' «**ANCIEN NIP**» (l'ancien mot de passe), «**NOUVEAU NIP**» (le nouveau mot de passe à attribuer) et saisissez les chiffres à «**Valider**». Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION de blocage

V-Chip- Ce téléviseur respecte la classification des chaînes indiquée par la MPAA et l'option de restriction du visionnement de certains programmes de télévision dans le menu **PARENTAL.**

Bloquer- Cette fonction bloque l'émission de la chaîne ou l'entrée de la source en cours.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Saisissez votre mot de passe. Si le mot de passe est correct, vous reviendrez automatiquement au menu **PARENTAL**. Si le mot de passe est incorrect, saisissez de nouveau le mot de passe ou appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu **PARENTAL**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Bloquer**. Appuyez sur **OK**.

4 Sélectionnez **V-Chip** ou **Bloquer**. Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION de classification des émissions TV

Class. émissions TV- Décide quel type de chaîne dans la liste peut être regardée.

Vous pouvez bloquer des portions de classification d'émissions TV en choisissant une ou plusieurs classifications de contenu (D, L, S, V et FV).

En bloquant simplement les classifications de contenu L et S de TV-14, par exemple, les programmes classés TV-14 avec un D et/ou un V peuvent être regardés.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Saisissez votre mot de passe. Si le mot de passe est correct, vous reviendrez automatiquement au menu **PARENTAL**. Si le mot de passe est incorrect, saisissez de nouveau le mot de passe ou appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu **PARENTAL**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Class. émissions TV**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut), ▼(bas) et ◄ ► pour sélectionner le paramètre à régler et appuyez sur **OK**. (Une marque blanche apparaît dans la zone carrée.)

OPÉRATION DE LA MPAA

MPAA- Décide quel type de film peut être regardé.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Saisissez votre mot de passe. Si le mot de passe est correct, vous reviendrez automatiquement au menu **PARENTAL**. Si le mot de passe est incorrect, saisissez de nouveau le mot de passe ou appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu **PARENTAL**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **MPAA** pour la classification des films. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner le paramètre à régler et appuyez sur **OK**. (Une marque blanche apparaît dans la zone carrée.)

OPÉRATION DU MENU À L'ÉCRAN (SUITE)

OPÉRATION DE L'ANGLAIS CANADIEN/AMÉRICAIN

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Saisissez votre mot de passe. Si le mot de passe est correct, vous reviendrez automatiquement au menu **PARENTAL**. Si le mot de passe est incorrect, saisissez de nouveau le mot de passe ou appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu **PARENTAL**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Canada Anglais**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner le paramètre à régler et appuyez sur **OK**. (Une marque blanche apparaît dans la zone carrée.)

OPÉRATION DU FRANÇAIS CANADIEN

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Saisissez votre mot de passe. Si le mot de passe est correct, vous reviendrez automatiquement au menu **PARENTAL**. Si le mot de passe est incorrect, saisissez de nouveau le mot de passe ou appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu **PARENTAL.**

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Canada Français**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner le paramètre à régler et appuyez sur **OK**. (Une marque blanche apparaît dans la zone carrée.)

*REMARQUE : Appuyez sur le bouton **OK** pour valider ou annuler les paramètres sélectionnés. Un symbole de verrouillage apparaîtra à côté de l'option de classification sélectionnée, indiquant qu'elle est bloquée.*

OPÉRATION DU NOM DE LA RÉGION

Nom de la région- Le nom de la région pour la classification régionale 5 de V-Chip (RRT5 pour Regional Rating 5 en anglais) est un système de classifications V-Chip évolué pour les chaînes numériques reçues avec une antenne.

Quand le téléviseur haute définition détecte des données RRT5 compatibles, elles sont téléchargées et stockées dans la mémoire et le menu est modifié pour inclure l'option évoluée de réglage.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance le mode **PARENTAL**. Appuyez sur **OK**.

2 Saisissez votre mot de passe. Si le mot de passe est correct, vous reviendrez automatiquement au menu **PARENTAL**. Si le mot de passe est incorrect, saisissez de nouveau le mot de passe ou appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu **PARENTAL**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Nom de la région**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner l'option à régler. Appuyez sur **OK**.

5 Appuyez sur le bouton **OK** pour valider ou annuler les paramètres sélectionnés.

REMARQUE : Si le flux de données du programme en cours est sans données RRT5, cette fonction sera grisée. Cette fonction est seulement efficace pour les chaînes numériques y compris les données RRT5.

RÉGLAGE FONCTION ÉVOLUÉE/ IMAGE/ AUDIO

IMAGE



RÉGLAGE DES NIVEAUX D'IMAGE FONCTION DU MODE IMAGE

1. Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2. Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **IMAGE.** Appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Mode Image**. Appuyez sur **OK**.
4. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Cinéma**, **Normal**, **Vive** ou **Utilisateur**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter un crochet rouge dans l'espace vide.

RÉGLAGE LUMINOSITÉ/ CONTRASTE/ SATURATION/ TEINTE/ NETTETÉ

1. Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2. Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **IMAGE**. Appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Luminosité**, **Contraste**, **Saturation**, **Teinte** ou **Netteté**. Appuyez sur **OK**.
4. Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour régler le paramètre de l'image.

OPÉRATION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal. Appuyez sur **OK**.
2. Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **IMAGE.** Appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Température de couleur**. Appuyez sur **OK**.
4. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Chaude**, **Normal** ou **Froide**.

OPÉRATION DE VIDÉO3

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal. Appuyez sur **OK**.
2. Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **IMAGE**. Appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Vidéo3**. Appuyez sur le bouton **OK**.
4. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **YPbPr** ou **Vidéo.** Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION DE RÉINITIALISATION DE L'IMAGE

Réinitialiser l'image- Permet de récupérer les paramètres de réglage précédent sous le mode IMAGE à partir des réglages d'usine par défaut.

1. Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **IMAGE**. Appuyez sur **OK**.
2. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Réinitialiser l'image.** Appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Réinitialiser** ou **Annuler.** Appuyez sur **OK**.

REMARQUE : Appuyez sur le bouton ***MENU*** *pour revenir au menu du mode* ***IMAGE****.*

AUDIO



OPÉRATION DU MODE SON

1. Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2. Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **AUDIO**. Appuyez sur **OK**.
3. Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Mode Son.** Appuyez sur **OK**.
4. Utilisez le bouton **CURSEUR** ◄ ► pour régler le paramètre audio. (Désactivé/Rock/Pop/Jazz/ Vocal/Utilisateur).

REMARQUES :

- *Le mode Utilisateur (égaliseur de son) permet de régler la fréquence de réponse de 100 Hz à 10 kHz par utilisateur.*
- *Utilisez les boutons* ***CURSEUR ▲(haut) et ▼(bas)*** *pour sélectionner la fréquence.*
- *Utilisez les boutons* ***CURSEUR*** *◄ ► pour régler la fréquence.*

Français

RÉGLAGE DES NIVEAUX AUDIO
FONCTION ÉQUILIBRE/GRAVES/ AIGUËS

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **AUDIO**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Aiguës**, **Graves** ou **Équilibre**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour régler le paramètre audio.

FONCTION D'AMPLIFICATION DES GRAVES

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **AUDIO**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Amplification des graves.** Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Désactivé, Bas** ou **Haut.** Appuyez sur **OK**.

FONCTION DU SON AMBIOPHONIQUE

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **AUDIO**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Son ambiophonique.** Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Désactivé, Bas** ou **Haut**. Appuyez sur **OK**.

FONCTION AUDIO HDMI
PARAMÈTRES AUDIO HDMI

HDMI inclut trois catégories : Automatique, Numérique et Analogique. (La configuration par défaut est Automatique.)

Pour l'autre port HDMI, le paramètre Audio HDMI est grisé et fixé sur Numérique.

Automatique- Le système détecte automatiquement si la source d'entrée est un signal DVI ou HDMI pur, puis sélectionne automatiquement si le signal d'entrée audio provient du port HDMI ou du port d'ENTRÉE AUDIO DU PC. (voir page 14)

Numérique- Le signal d'entrée audio provient uniquement du port HDMI1.

REMARQUE : Si le signal HDMI est un signal de type DVI, il n'y aura aucun son en sortie.

Analogique- Le signal d'entrée audio provient uniquement du port d'ENTRÉE AUDIO DU PC.

REMARQUE : Même si le HDMI est de type HDMI pur, l'audio est toujours sélectionné à partir du port d'ENTRÉE AUDIO DU PC.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **AUDIO**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Audio HDMI.** Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Automatique**, **Numérique** ou **Analogique**. Appuyez sur **OK**. (Un crochet rouge apparaît dans l'espace vide blanc.)

OPÉRATION DE RÉINITIALISATION DE L'AUDIO

Réinitialiser l'audio- Cette fonction permet la réinitialisation aux réglages d'usine par défaut pour le mode AUDIO.

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **AUDIO**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Réinitialiser l'audio**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Réinitialiser** ou **Annuler**. Appuyez sur **OK**.

*REMARQUE : Appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu du mode **AUDIO**.*

FONCTION ÉVOLUÉE



OPÉRATION SPORTS (Voir PAGE 15)

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Sports**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Désactivé, Football, Sports d'hiver, Sports marins** ou **Sports intérieurs**. Appuyez sur **OK**.

FONCTION DE RÉDUCTION DU BRUIT

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Réduction de bruit**. Appuyez sur **OK**.
4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** ou **Fort**. Appuyez sur **OK**. Généralement, les lecteurs DVD, les boîtiers pour la télévision par câble/ satellite et les signaux d'appareil photo numérique n'ont pas besoin de réduction du bruit.

FONCTION RB MPEG

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **RB MPEG**. Appuyez sur **OK**.
4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Désactivé** ou **Activé**. Appuyez sur **OK**.

FONCTION AI DYNAMIQUE

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **AI Dynamique**. Appuyez sur **OK**.
4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** ou **Fort**. Appuyez sur **OK**.

*REMARQUE : Configurez le **MODE IMAGE** sur Utilisateur, puis activez cette fonction. PAGE 20.*

OPÉRATION DU MODE FORME DES PIXELS

Forme des pixels- Divisé en trois catégories. Les options pour le mode Forme des pixels changent suivant la détection des entrées HD, SD ou PC.

HD : Intégrale / Panoramique / Zoom1 / Zoom2

SD : Normal / Panoramique / Zoom1 / Intégrale / Zoom2

PC : Normal / Intégrale / Point par Point

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Forme des pixels**. Appuyez sur **OK**.
4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Normal**, **Panoramique**, **Zoom1**, **Intégrale** ou **Zoom2**. Appuyez sur le bouton **OK**.

REMARQUE : Les télécommandes des boîtiers pour la télévision HD par câble/satellite ont des options de zoom similaires. Essayez d'abord de configurer le téléviseur sur Intégrale et réglez en utilisant la télécommande du boîtier câble/satellite.

OPÉRATION DU RÉTROÉCLAIRAGE

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Rétroéclairage**. Appuyez sur **OK**.
4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour sélectionner la valeur souhaitée de 0 à 20.

OPÉRATION DE CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

La luminosié de l'image sera automatiquement augmentée ou réduite selon la luminosité de la pièce.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner l'option Capteur de luminosité. Appuyez sur **OK**.
4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas)(bas) pour sélectionner **Désactivé**, **Faible**, **Moyen** ou **Fort**. Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION DE LA DURÉE D'AFFICHAGE DES MENUS

Durée d'affichage des menus

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner l'option **Durée d'affichage des menus**. Appuyez sur **OK**.
4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour choisir parmi les options **20 Secondes**, **30 Secondes**, **40 Secondes**, **50 Secondes** ou **60 Secondes**. Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION DE PAGE SUIVANTE

Cette option permet de passer au menu suivant.

1 Appuyez sur le bouton MENU de la télécommande pour afficher le menu principal.
2 Utilisez les boutons CURSEUR (insert symbols) pour mettre en surbrillance FONCTION ÉVOLUÉE. Appuyez sur OK.
3 Utilisez les boutons CURSEUR (insert symbol) (haut) et (insert symbol) (bas) pour sélectionner l'option Page suivante.

4 Appuyez sur OK pour passer à la page suivante.

OPÉRATION DE CONDITION 120 Hz

Cette option vous permet de sélectionner 1. Faible, 2. Moyen ou 3. Fort.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner l'option **Condition 120 Hz**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** (insert symbol) (haut) et (insert symbol) (bas) pour sélectionner **Désactivé** ou **Activé.** Appuyez sur **OK**.

REMARQUES :

- *Lorsque la source PC ou le mode USB est sélectionné, le réglage d'usine par défaut est «Désactivé».*
- *Si le phénomène d'ombre double ou de lueur extérieure se produit à l'écran, éteignez la fonction de Condition 120 Hz.*

OPÉRATION DE RÉINITIALISATION FONCTION ÉVOLUÉE

Réinitialiser f. évoluée- Cette fonctiozn permet la réinitialisation aux réglages d'usine par défaut pour le mode FONCTION ÉVOLUÉE.

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Réinitialiser f. évoluée**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Réinitialiser** ou **Annuler**.Appuyez sur **OK.**

*REMARQUE : Appuyez sur le bouton **MENU** pour revenir au menu du mode **FONCTION ÉVOLUÉE**.*

OPÉRATION DE PAGE PRÉCÉDENTE

Cette option vous ramène à la page précédente.

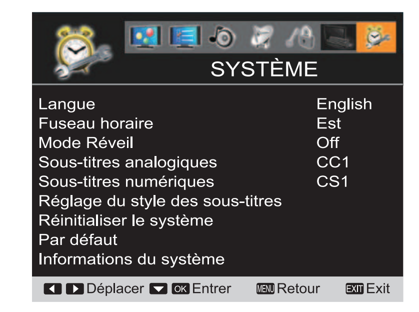
1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **FONCTION ÉVOLUÉE**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner l'option **Page précédente**.

4 Appuyez sur **OK** pour revenir à la page précédente.

SYSTÈME



OPÉRATION DE LA LANGUE

Langue- Choisissez parmi l'anglais, le français ou l'espagnol pour l'affichage des menus et des messages.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Langue.** Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **English**, **Français** ou **Español**.Appuyez sur **OK**. Un crochet rouge apparaîtra dans la zone carrée vide.

OPÉRATION DU FUSEAU HORAIRE

Fuseau horaire- Choisissez parmi six catégories dans différents lieux : États-Unis de l'Est, Central, Montage, Pacifique, Alaska, et Hawaï. Le fuseau horaire correspondant s'affichera dans tous les menus à l'écran.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Fuseau horaire**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Est**, **Central**, **Montagne**, **Pacifique**, **Alaska** ou **Hawaï**. Appuyez sur **OK**. Un crochet rouge apparaîtra dans la zone carrée vide.

OPÉRATION DU MODE RÉVEIL

Mode Réveil- Choisissez parmi Désactivé, 30 min, 60 min, 90 min,120 min, 150 min ou 180 min. Le téléviseur HD s'éteindra automatiquement une fois le compte à rebours terminé. La configuration par défaut est Désactivé.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Mode Réveil**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Désactivé**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min** ou **180 min**. Appuyez sur

OK. Un crochet rouge apparaîtra dans la zone carrée vide.

OPÉRATION DES SOUS-TITRES ANALOGIQUES

Sous-titres analogiques- Choisissez parmi les huit types de sous-titres pour le signal TV analogique. Le type de sous-titre sélectionné s'affichera avec les programmes de TV analogique sur votre téléviseur HD.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Sous-titres analogiques**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **TT1**, **TT2**, **TT3** ou **TT4**. Appuyez sur **OK**. Un crochet rouge apparaîtra dans la zone carrée vide.

OPÉRATION DES SOUS-TITRES NUMÉRIQUES

Sous-titres numériques- Choisissez parmi les six types de sous-titres pour le signal TV numérique. Le type de sous-titre sélectionné s'affichera avec les programmes de TV numérique sur votre téléviseur HD.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼*(*bas) pour mettre en surbrillance **Sous-titres numériques**. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **CS1**, **CS2**, **CS3**, **CS4**, **CS5** ou **CS6**. Appuyez sur **OK**. Un crochet rouge apparaîtra dans la zone carrée vide.

OPÉRATION DU RÉGLAGE DU STYLE DES SOUS-TITRES

Réglage du style des sous-titres- Le sous-titrage est une information textuelle transmise avec l'image et le son.

Suite à l'activation du sous-titrage, le téléviseur HD ouvre ces sous-titres (numérique ou analogique) et les superpose à l'écran (le communicateur local décide des signaux de sous-titrage qui sont transmis). Les sous-titres numériques peuvent être modifiés en fonction du réglage du style des sous-titres comme il est indiqué ci-dessous.

Il y a plusieurs sous-catalogues pour chacune des neuf catégories sous Réglage du style des sous-titres. Le style de sous-titre choisi se superpose sur l'écran du téléviseur HD.

Titre de catégorie	Sous-catalogue du titre de la catégorie
Réglage des sous-titres	Affichage des sous-titres / Coupure du son = Activée / Désactivé
Sous-titres prioritaires	Automatique / Sous-titres Analogiques / Sous-titres numériques
Préréglage s-titres numériques	Par défaut / Personnaliser
Taille de la police	Normal / Grande / Petite
Couleur de la police	Blanc / Rouge / Vert / Bleu / Jaune / Magenta / Cyan / Noir
Style de la police	Style1 / Style2 / Style3 / Style4 / Style5 / Style6 / Style7
Type de bord	Aucun / Relevé / Abaissé / Contour / Ombre à gauche / Ombre à droite
Couleur de bord	Blanc / Rouge / Vert / Bleu / Jaune / Magenta / Cyan / Noir
Couleur d'arrière-plan	Blanc / Rouge / Vert / Bleu / Jaune / Magenta / Cyan / Noir

1 Appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME.** Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Réglage du style des sous-titres.** Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Réglage des sous-titres**, **Sous-titres prioritaires**, **Préréglage s-titres numériques**, **Taille de la police**, **Couleur de la police**, **Style de la police**, **Type de bord**, **Couleur de bord** ou **Couleur d'arrière-plan**. Appuyez sur **OK**.

5 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour sélectionner le sous-catalogue (mentionné ci-dessus) du titre de la catégorie à définir. Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION DE RÉINITIALISATION DU SYSTÈME

Réinitialiser le système- Permet la réinitialisation aux réglages d'usine par défaut pour le mode SYSTÈME.

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Réinitialiser le système.** Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Réinitialiser** ou **Annuler**. Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION PAR DÉFAUT

Par défaut- Une fonction liée au bouton **RESET** de la télécommande.

Vous permet de réinitialiser toutes les fonctions des menus à l'écran aux réglages d'usine par défaut.

REMARQUE : Soyez certain de vouloir exécuter cette fonction.

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Par défaut.** Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Réinitialiser** ou **Annuler**. Appuyez sur **OK**.

OPÉRATION DES INFORMATIONS DU SYSTÈME

Informations du système- Vous permet de consulter la version du micrologiciel et la date de publication dans la mémoire de votre téléviseur haute définition.

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour mettre en surbrillance **SYSTÈME**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Informations du système.** Appuyez sur **OK**.

3 Utilisez le bouton **MENU** pour revenir au menu **SYSTÈME** ou utilisez le bouton **EXIT** pour fermer le menu à l'écran.

(LECTEUR DE PHOTOS) USB



OPÉRATION DU NAVIGATEUR MULTIMÉDIA

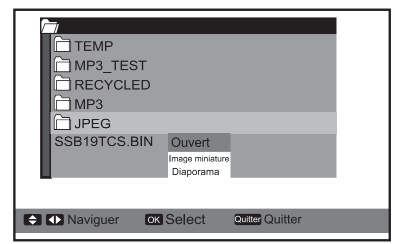
1 Appuyez sur le bouton **INPUT** de la télécommande et utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **USB**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Navigateur multimédia**.Appuyez sur **OK**.

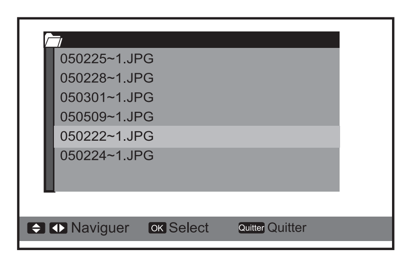
3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner le fichier JPEG ou le dossier JPEG. Appuyez sur **OK**.

VISIONNEMENT UNIQUE (Ouvert)

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Ouvert**. Appuyez sur **OK.**



2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner le fichier JPEG .Appuyez sur **OK**.

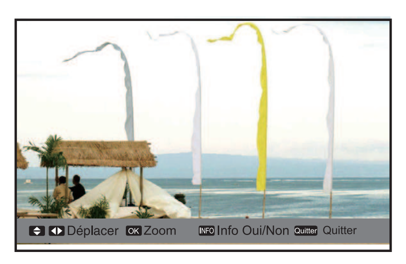


3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et (▼(bas) pour tourner l'image.

*REMARQUE : Le bouton **CURSEUR** ▲haut) permet de faire tourner l'image dans le sens des aiguilles d'une montre et le bouton **CURSEUR** ▼(bas), dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.*

4 Appuyez sur **OK** pour le grossissement 2x de l'image. Appuyez à nouveau sur **OK** pour le grossissement 4x de l'image. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour réduire l'image. Pressez à nouveau sur **EXIT** pour ramener l'image à sa taille originale.

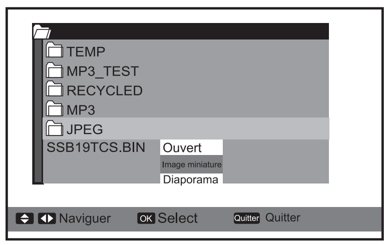
*REMARQUE : Les boutons **CURSEUR** ◄ ► ▲(UP)(haut) et ▼(bas) ne peuvent être utilisés pour défiler à l'écran qu'aux modes Zoom 2x et 4x.)*



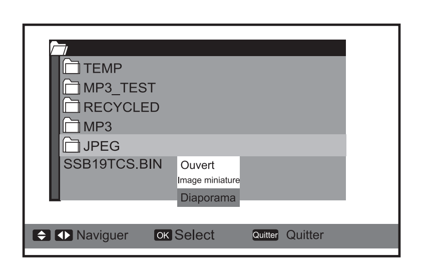
5 Utilisez le bouton **EXIT** pour fermer cette fonction.

VISIONNEMENT MULTIPLE (Image miniature)

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Image miniature**. Appuyez sur **OK.**



2 Appuyez sur le bouton **OK**, puis utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner le fichier JPEG. Appuyez sur **OK**.

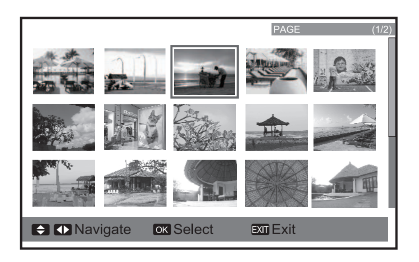


3 Si le dossier JPEG contient plus de 15 fichiers, utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ►▲((haut) et ▼(bas) pour sélectionner les fichiers JPEG de la page suivante. Appuyez sur **OK**.

4 Utilisez le bouton **EXIT** pour fermer cette fonction.

DIAPORAMA

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour sélectionner **Diaporama**. Appuyez sur **OK**.



2 Utilisez le bouton **EXIT** pour fermer cette fonction.

OPÉRATION DES PARAMÈTRES (pour la fonction Diaporama)

1 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Paramètres**. Appuyez sur **OK**.

2 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Intervalle du diaporama**.

Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour sélectionner **3sec, 5sec** ou **10sec**.

3 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Effet de diaporama**.

Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour sélectionner **Désactivé, Dégradé vers la droite, Dégradé vers le bas, Peigne latéral, Peigne haut/bas, Effet échiquier, Mosaïque, Fondu, Store à gauche, Store baissé** et **Vers l'intérieur.**

4 Utilisez les boutons **CURSEUR** ▲(haut) et ▼(bas) pour mettre en surbrillance **Répétition du diaporama**.

Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour sélectionner **Activé** ou **Désactivé**.

REMARQUES :

- *La barre d'opération du lecteur JPEG (OSD) disparaît en moins de trois secondes.*

  *Appuyez sur le bouton **INFO** pour afficher de nouveau la barre d'opération.*
- *Utilisez les boutons **CURSEUR** ◄ ► pour afficher l'image suivante ou précédente.*
- *Utilisez le bouton **INFO** pour fermer les informations de l'OSD.*

SPÉCIFICATIONS DU LECTEUR DE PHOTOS

Média lisible	Mémoire USB (type flash avec mémoire de masse USB) Pas de prise en charge d'un concentrateur USB
Format	FAT16, FAT32
Nombre max. de fichiers	10 000
Nombre max. de dossiers	1 000
Chemin d'accès de fichier	Jusqu'à 260 caractères
Nom de répertoire/fichier	8 caractères
Format du fichier image	Format JPEG de base (pris en charge) avec nom de fichier en anglais. Progressive/JPEG 2000/Non compressé (pas pris en charge)
Pixel	8 x 8 à 16 384 x 8 640
Limite zoom avant	x16
Limite zoom arrière	4 069 x 2 160 (largeur x hauteur) ou moins : x 1/16 Plus large que 4 096 x 2 160 (largeur x hauteur) et 8 192 x 4 320 (largeur x hauteur) ou moins : x 1/32 Plus large que 8 192 x 4 320 (largeur x hauteur) : x 1/64
Code de caractère pris en charge dans la bibliothèque du système de fichiers	Symbole : ! - _ # $ % & ' @ ^ ` Chiffre : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Alphabet : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z * L'usage unique de Symboles pour un nom de répertoire ou de fichier n'est pas garanti.

REMARQUES :

- *La connectivité n'est pas garantie pour tous les périphériques.*
- *Insérez soigneusement le périphérique USB dans le port et ne le retirez pas pendant l'affichage du lecteur multimédia.*
- *Périphérique USB : Périphérique de classe mémoire de masse USB.*
- *Connectez le périphérique USB directement au téléviseur.*
- *N'utilisez pas un concentrateur USB.*
- *Vous devez obtenir toutes les permissions requises des propriétaires de droit d'auteur avant d'utiliser le contenu soumis à ce droit d'auteur. SANYO ne peut ni offrir ni garantir de telles permissions.*

CONSEILS PRATIQUES - PROBLÈMES / SOLUTIONS

Si vous rencontrez des problèmes avec votre téléviseur HD, consultez ce tableau de dépannage pour trouver une ou plusieurs solutions possibles.

Avant de retourner votre téléviseur HD, n'hésitez pas à venir sur le site http://sanyo.com ou à communiquer avec nous **sans frais au 1 800 263-2244. Nous pouvons vous aider!**

Problème :	Vérifiez ces conditions :	Essayez ces solutions :	Numéro de page
Pas d'image, pas de son (Image numérique)	• Vérifiez les connexions de l'antenne / externes. • C'est peut-être un problème de la station, pas de signal émis. • La fonction COUPER LE SON est peut-être activée.	• Réglez l'antenne. • Essayez une autre chaîne. • Exécutez le balayage des chaînes dans le menu **CHAÎNE**. (Configurez le type de signal sur Tout). • Réglez le volume.	**7, 11, 15 - 16**
Pas de sous-titres	• Vérifiez si la station émet un signal avec sous-titres. • Sélectionnez une autre chaîne.	• Appuyez sur le bouton **CAPTION** pour sélectionner le mode de sous-titrage.	**9, 23**
Impossible d'afficher la photo en plein écran		• Appuyez sur le bouton **PIX SHAPE** de la télécommande pour modifier les paramètres.	**9, 21**
Mauvaise qualité de l'image ou du son (chaîne Analogique)	• Vérifiez si le programme est en couleur. • Vérifiez les connexions de l'antenne / externes. • La couleur ou la teinte sont peut-être mal réglées. • C'est peut-être un problème de la station. • La fonction COUPER LE SON est peut-être activée.	• Essayez une autre chaîne. • Réglez l'antenne. • Exécutez la fonction Réinitialiser l'image dans le menu **IMAGE**. • Réglez le volume et/ou l'image.	**7, 9 19 - 20**
Le message « Aucun signal » apparaît à l'écran	• Vérifiez les connexions audio / vidéo. • Vérifiez les connexions des équipements externes. • Vérifiez les paramètres des équipements externes. • Vérifiez les connexions de l'antenne.	• Appuyez sur le bouton **INPUT** de la télécommande.	**7 - 13**
Animation d'image numérique	• Appuyez sur le bouton **INFO** et vérifiez la force du signal.	• Tournez l'antenne, installez l'amplicateur de signal. • Installez l'antenne numérique extérieure.	**7, 11**
Impossible de sélectionner ou balayer certaines chaînes	• La chaîne a peut-être été supprimée de la mémoire. • Vérifiez les connexions de l'antenne. • Il n'y a aucun signal émis. • Signal faible.	• Sélectionnez **Liste des chaînes** pour ajouter des chaînes ou démarrer le balayage des chaînes en mode **CHAÎNE**. • Tournez l'antenne, installez l'amplicateur de signal.	**7, 11, 15 - 18**
Pas de chaînes par câble au-dessus du numero 13	• Vérifiez le menu **CHAÎNE**, l'élément de la source du signal est configuré sur Câble.	• Configurez la source du signal sur Câble, configurez le type de signal sur Tout et exécutez le balayage des chaines pour rechercher les chaînes par câble en mode **CHAÎNE**.	**11, 15**
La télécommande ne contrôle pas le téléviseur	• Vérifiez les piles. • Vérifiez si le téléviseur est branché.	• Remplacez les piles. • Visez l'avant du téléviseur avec la télécommande.	**7, 9**
Le cabinet émet des bruits secs	• C'est un fonctionnement normal pendant le réchauffement et le refroidissement des éléments du cabinet.		
Le message « Aucun média USB » apparaît à l'écran	• Vérifiez les connexions des équipements externes. • Vérifiez les paramètres des équipements externes.	• Appuyez sur le bouton **INPUT** de la télécommande.	

SPÉCIFICATIONS

Surface visible maximale
(H)930,24 x (V)523,26 mm (42.02 pouces en diagonale)

Résolution d'image
HD intégrale 1 920X1 080

Vitesse de régénération
Source vidéo : 120 Hz
Ordinateur : 60 Hz

Angle de visionnement
Horizontal : 178° et vertical : 178° (panneau provisoire)

Luminosité
450(Typique) cd/m^2 (panneau provisoire)

Rapport de contraste
4 000:1 (Typique) (panneau provisoire)

Tension
CA 120V 60Hz

Consommation (moyenne)
178 Watts

Système de couleur
NTSC3.58

Système de son
M

Couverture des chaînes
Bande basse : 54 à 144 MHz, Bande moyenne : 145 à 424 MHz, Bande haute : 425 à 861,25MHz

Sortie du son
10W+10W

Dimensions
(socle inclus)

(L)1 023 x (H)697 x (P)250 mm

Poids net
(socle inclus)

16,3 kg

Environnement de fonctionnement

Température de fonctionnement : 5°C à 35°C

Humidité de fonctionnement : 0 % à 90 %

Température de stockage : 0°C à 40°C

Humidité de stockage : 0% à 90% (sans condensation)

- Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
- Le menu à l'écran et les nombres contenus dans ce manuel peuvent être légèrement différents du produit.

Connecteurs d'entrée

PC		HDMI/ DVI	ANT	Video 1		Video 2		USB
VGA	PRISE AUDIO			AV	Audio AV	YPbPr	Audio YPbPr	
1	1	3	1	1	1	1	1	1

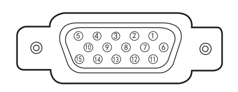
Connecteurs de sortie

Sortie audio numérique	Sortie audio
1	1

CONFIGURATIONS DES PORTS DE CARTE VIDÉOGRAPHIQUE

PORT D'ENTRÉE VGA (D-SUB)
Connecteur : D-SUB à 15 broches
Connectez le port de sortie vidéo du téléviseur ACL à ce connecteur en utilisant un câble VGA (non fourni). Pour une connexion à un ordinateur Macintosh, l'adaptateur MAC (non fourni) est requis.

Configuration des broches



1	Entrée rouge	9	+5V
2	Entrée verte	10	NC
3	Entrée bleue	11	Sense 0
4	Réservé	12	DDC_SDA
5	Réservé	13	Sync. horiz.
6	GND	14	Sync. vert.
7	GND	15	DDC_SCL
8	GND		

MODES SIGNAL HDMI / PC

Ce téléviseur ACL correspond aux signaux ci-dessous. Une fois la connexion avec votre ordinateur établie, le téléviseur reconnaît automatiquement le signal provenant du PC (ordinateur) / HDMI connecté.
COLONNE DE MODE SIGNAL PC (recommandé)®

MODE SYSTÈME	Résolution	Fréq. vert. (Hz)	Fréq. horiz. (KHz)	HORLOGE DES PIXELS (MHz)
VGA	640x480	59,94	31,47	25,18
SVGA	800x600	60	37,88	40
XGA	1 024x768	60	48,36	65
WXGA	1 360x768	60	47,712	85,5
WXGA	1 280x768	60	47,78	79,5
SXGA	1 280x1 024	60	63,981	108

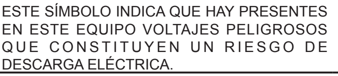
REMARQUES :

- En général, le téléviseur ne peut pas afficher les modes de signal qui ne sont pas décrits dans la colonne ci-dessus. Cependant, il affiche parfois un signal très similaire à celui des modes décrits.
- Ce n'est pas une défaillance du téléviseur si des interférences apparaissent sur l'image lors de la commutation du mode de signal.
- L'horloge de points du signal de l'ordinateur doit être inférieur à 108 MHz.
- Si le signal d'entrée de l'ordinateur n'est pas dans la colonne de mode de signal PC ci-dessus, le message « Aucun soutien » apparaît. Dans certains cas, le téléviseur ACL affiche le signal PC bien que le mode de signal n'existe pas dans la liste ci-dessus. Sous cette condition, la position de l'affichage peut être incorrecte et la qualité non admise.

Si le signal est numérique et provient du connecteur HDMI, référez-vous au tableau ci-dessous.

MODE SYSTÈME	Résolution	Fréq. vert. (Hz)	Fréq. horiz. (KHz)	HORLOGE DES PIXELS (MHz)
480I	720(1 440)x480	59,94	15,73	27
480P	720x480	59,94	31,47	27
720P/60	1 280x720	60	45	74,25
1 080I/60	1 920x1 080	60	33,75	74,25
1 080P/24	1 920x1 080	24	27	74,25
1 080P/60	1 920x1 080	60	67,5	148,5

Gracias por elegir SANYO. Para obtener el máximo beneficio de su producto lea todas las instrucciones.

PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO ABRI	 ESTE SÍMBOLO INDICA QUE HAY PRESENTES EN ESTE EQUIPO VOLTAJES PELIGROSOS QUE CONSTITUYEN UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. 
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (LA PARTE TRASERA). NO CONTIENE EN EL INTERIOR PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO. DERIVE TODOS LOS SERVICIOS A PERSONAL DE MANTENIMIENTO CALIFICADO.	ESTE SÍMBOLO INDICA QUE EXISTEN IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN EL MANUAL DEL PROPIETARIO DE ESTE EQUIPO. 

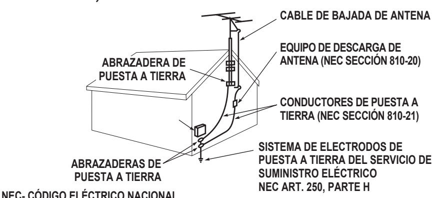
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

Español

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

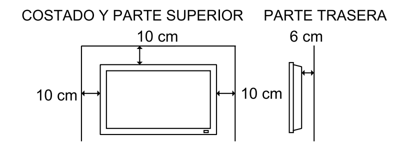
1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato en presencia de agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluso amplificadores) que produzcan calor.
9. No subestime la finalidad de seguridad del enchufe de tipo polarizado o con puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una algo más grande que la otra. Un enchufe de tipo para puesta a tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija más larga para puesta a tierra. La clavija más grande o la tercera clavija se suministran para su seguridad. Si el enchufe suministrado no entra en su tomacorriente, llame a un electricista para reemplazar ese tomacorriente obsoleto.
10. Proteja el cable de alimentación eléctrica contra pisotones o apretones, especialmente a la altura del enchufe, receptáculos de conveniencia, y en el punto donde sale del aparato.
11. Sólo utilice los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilícelo sólo con el carrito, pedestal, trípode, ménsula o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado cuando desplace la combinación carrito/aparato para evitar lesiones ocasionadas por caídas.
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante períodos de tiempo prolongados.
14. Derive todos los servicios a personal de mantenimiento calificado. Se requiere mantenimiento cuando el aparato ha sido dañado de cualquier manera, tal como cuando el cordón o el enchufe de alimentación eléctrica están dañados, ha sido derramado un líquido o han caído objetos dentro del aparato, éste ha sido expuesto a la lluvia o humedad, no opera normalmente o ha experimentado alguna caída.
15. Si se conecta al televisión una antena externa, asegúrese de que el sistema de antena esté puesto a tierra de modo de proporcionar alguna protección contra picos de voltaje y cargas estáticas acumuladas. En los EE.UU. la sección 810-21 del Código Nacional Eléctrico suministra información relativa a la puesta a tierra correcta del mástil y la estructura de soporte, la puesta a tierra del cable de bajada de antena a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de puesta a tierra, el emplazamiento de la unidad de descarga de antena, la conexión a electrodos de puesta a tierra y los requisitos de los electrodos de puesta a tierra.
16. No deberá ubicarse un sistema de antena externa en la vecindad de líneas aéreas de suministro eléctrico u otros circuitos de alumbrado o energía eléctrica, o donde pudiera caer sobre dichas líneas o circuitos de energía eléctrica. Cuando se instale un sistema de antena externa se deberá tener extremo cuidado de no tocar dichas líneas o circuitos de alimentación eléctrica, ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

EJEMPLO DE PUESTA A TIERRA DE ANTENAS EN CONSONANCIA CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI/NFPA 70



” Nota para los instaladores de sistemas de CATV:
Se provee este recordatorio para llamar la atención del instalador de sistemas de TV por cable sobre el artículo 820-40 del Código Nacional Eléctrico, que provee pautas para la puesta a tierra adecuada, especificando en particular que la tierra del cable deberá ser conectada al sistema de puesta a tierra del edificio, tan cerca al punto de la entrada del cable como resulte practico.

17. Montaje en pared o cielorraso - el producto deberá ser montado en una pared o cielorraso sólo de la manera recomendada por el fabricante y listada por un laboratorio independiente (como por ejemplo UL).
18. “El aparato no deberá ser expuesto a goteos o salpicaduras y no se deberá colocar sobre el mismo objetos llenos de líquidos, como por ejemplo jarrones.”
19. Cuando se apague el aparato retirando el enchufe del tomacorriente, el dispositivo de desconexión deberá permanecer fácilmente operable.
20. Instale el televisión LCD en una posición adecuada. De lo contrario, podría haber un riesgo de incendio.
21. Suministre un espacio adecuado en la parte superior, los costados y la parte trasera del gabinete del televisión LCD tal que permita la circulación de aire y el enfriamiento del televisión LCD.
22. Debe mantenerse un huelgo mínimo. Si el televisión LCD debe ser colocado en un compartimiento o encerrado de manera similar, deben mantenerse las distancias mínimas. No cubra la ranura de ventilación del televisión LCD. La acumulación de calor puede reducir la vida útil de su televisión LCD, y también resultar peligrosa.



INFORMACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido comprobado y se lo encontró comprendido dentro de los límites para un dispositivo digital clase B, según la sección 155 de las disposiciones FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra la interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencia nociva a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que en una instalación específica no tengan lugar interferencias. Si este equipo ocasionara interferencia perjudicial a la recepción de señales de radio o televisión, lo que puede ser determinado apagando y encendiendo el mismo, se le sugiere al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- **Reorientar o reubicar la antena receptora.**
- **Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.**
- **Conectar el equipo a un tomacorriente que corresponda a un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.**
- **Para obtener ayuda consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/Televisión experimentado.**

PRECAUCIÓN: las normativas de la FCC establecen que las modificaciones indebidas o los cambios no autorizados a este equipo podrían invalidar la autoridad del usuario a operar el mismo.

Español

INFORMACIÓN DE ENERGY STAR® PARA EL USUARIO

Comunicado de información de ENERGY STAR para el usuario: los parámetros predeterminados en fábrica de este televisión satisfacen los requisitos de ENERGY STAR. La modificación de los parámetros de imagen podría incrementar el consumo energía, posiblemente más allá de los límites requeridos por la calificación ENERGY STAR.

Para asegurar que su televisión esté operando con eficiencia energética óptima, seleccione el modo de imagen predeterminado.

MARCAS REGISTRADAS



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
“Dolby” y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.



“Como asociado a Energy Star®, Sanyo Electric co., Ltd. ha determinado que este producto satisface las pautas de Energy Star® relativas a la eficiencia energética.”



Este símbolo en la placa de características significa que el producto está listado por Underwriters’ Laboratories Inc. Esta diseñado y fabricado para satisfacer las estrictas normas de seguridad de U.L. contra riesgos de incendio, accidentes y riesgos de tipo eléctrico.

PROTECCIÓN DE LA PANTALLA LCD

La pantalla puede dañarse si no se la mantiene adecuadamente. No utilice objetos duros tales como paños o papel rígidos. No ejerza excesiva presión cuando limpie la pantalla; la presión excesiva puede ocasionar decoloración permanente o puntos oscuros.

NUNCA rocíe líquidos sobre la pantalla.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

- Manipúlelo sólo por el gabinete. Nunca toque la pantalla al manipularlo.
- Una presión excesiva sobre la pantalla puede ocasionar decoloración permanente o puntos oscuros.
- Los daños por manipulación **no** están cubiertos por la garantía.





ÍNDICE

Español

INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DEL PEDESTAL

⚠ TENGA CUIDADO CUADO INSTALE EL PEDESTAL

- Cuando se instale se recomienda que lo hagan más de dos personas.
- Cuando sostenga (desplace o levante) la pantalla LCD, sosténgala del cuerpo. No manipule el televisor LCD desde sus piezas accesorias (altavoces); en caso contrario podría dañarlo.
- Antes de instalarlo, disponga de un escritorio (o parte del mismo) que sea lo suficientemente sólido como para soportar el peso del televisor LCD y este pedestal. El escritorio debe ser mayor que el tamaño de la pantalla LCD. La superficie del escritorio debe ser plana y recubierta de material suave (como por ejemplo un cobertor) para proteger la superficie de la pantalla.
- Antes de colocar la pantalla LCD sobre el escritorio, asegúrese de que no haya objetos en el mismo. Cualquier objeto que quede debajo de la pantalla podría dañarla.
- El televisor LCD con este pedestal deberá ser instalado en un lugar plano y nivelado. No lo coloque sobre un carrito o pedestal que no sean planos o no estén nivelados, o sean inestables. El aparato podría caerse, lo que ocasionaría no sólo serios daños al producto sino también lesiones graves a las personas.

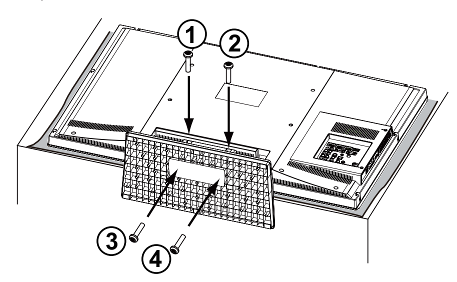
⚠ NOTA SOBRE SEGURIDAD

Para una instalación, montaje y desinstalación correctas del pedestal del televisor LCD, se recomienda sobremanera utilizar los servicios de un distribuidor autorizado y capacitado. La no observación de los procedimientos correctos podría ocasionar daños al equipo o lesiones al instalador.

Instalación del pedestal (42")

1 Coloque el televisor LCD sobre una superficie plana recubierta de un material suave (como por ejemplo un cobertor) para proteger la pantalla.

2 Con un destornillador, retire los tornillos de los dos agujeros.



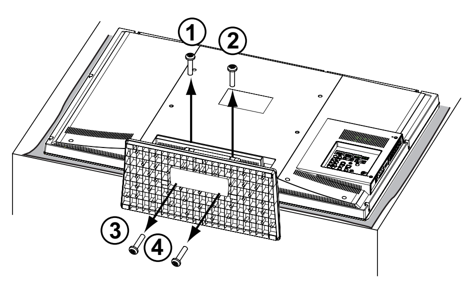
DESINSTALACIÓN DEL PEDESTAL

Para una instalación, montaje y desinstalación correctas del pedestal del televisor LCD, se recomienda sobremanera utilizar los servicios de un distribuidor autorizado y capacitado. La no observación de los procedimientos correctos podría ocasionar daños al equipo o lesiones al instalador.

Desinstalación del pedestal (42")

1 Coloque la pantalla del televisor LCD apuntando hacia abajo sobre una superficie plana recubierta de un material suave (como por ejemplo un cobertor) para proteger la pantalla.

2 Con un destornillador, retire los tornillos de los dos agujeros.

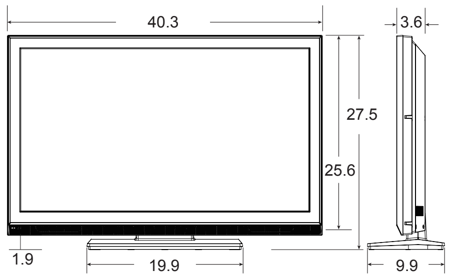


INSTALACIÓN

POSICIONAMIENTO DEL HDTV LCD



Siempre utilice una superficie firme y plana cuando ubique su HDTV. No ubique el equipo en un espacio cerrado. Permita el espacio suficiente para una ventilación adecuada.



* Diagonal de la pantalla: 42.02 pulgadas

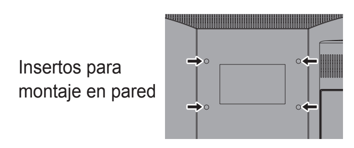
NOTA: todas las dimensiones están en pulgadas.

MONTAJE EN PARED (OPCIONAL)

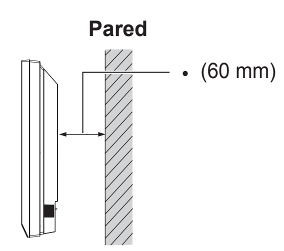
Utilice los tornillos que se encuentran roscados en los insertos de montaje en pedestal de la parte posterior de su HDTV para fijarlo a un kit de montaje en pared.

NOTA: 1. no se suministra el kit para montaje en pared.
2. El kit de montaje en pared deberá poder sostener por lo menos el triple del peso del equipo.

Interfaz estándar VESA:
Televisión 200 x 400 mm



Medidas de los tornillos de montaje:
Televisión de 42”
Diámetro y longitud de M4 - 13 mm (mín.); 16 mm (máx.)

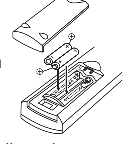


INTRODUCCIÓN

1 Instale en el control remoto las pilas suministradas.



PRECAUCIONES



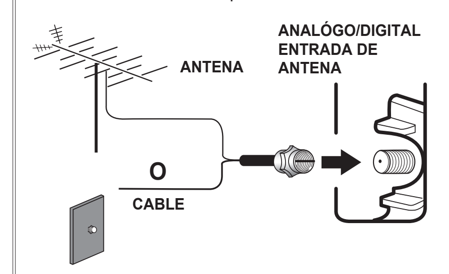
No utilice pilas recargables junto con pilas secas, pilas de otros tipos, ni mezcle pilas nuevas y viejas ni pilas con niveles de carga diferentes.

No exponga el control remoto o las pilas a la humedad o al calor proveniente de la luz solar.

Haga coincidir los signos “+” y “-” de las pilas con las marcas presentes dentro del control remoto.

Recicle las pilas recargables utilizadas.

2 Conexión de antena para señales de TV.



<u>EL SINTONIZADOR DE ESTE HDTV PUEDE RECIBIR:</u>

a. Señales de TV digitales y analógicas de una antena.

O

b. Canales de cable analógicos o de QAM sin codificar provenientes de una conexión directa de TV por cable.

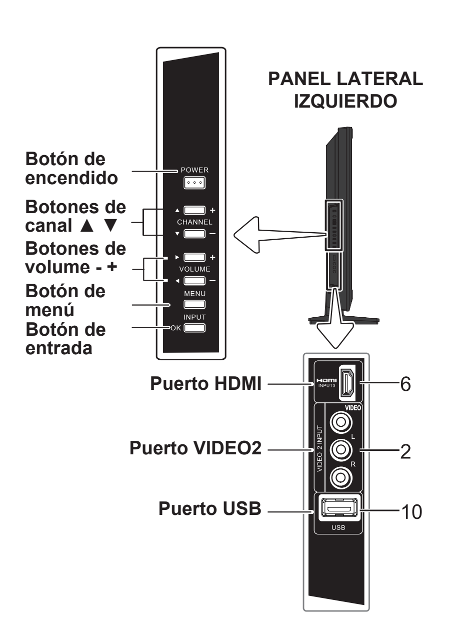
NOTAS:

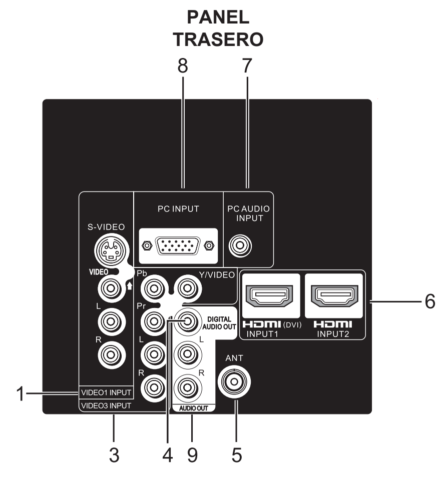
Para buscar canales de cable de QAM sin codificar se deberá utilizar el menú en pantalla. (consulte la página 11)

Para obtener la mejor imagen, conecte su caja de TV por cable o su receptor satelital a los conectores hembra HDMI o video componente (VIDEO3).

Este HDTV puede recibir CUALQUIER señal de RF emitida no codificada.

INTRODUCCIÓN - MANDOS Y CONECTORES HEMBRA





① **Entrada de S-Video (VIDEO 1), PÁGINA 10 -** Para realzar los detalles de video utilice el conector hembra de S-Video en lugar del conector hembra de Video, si estuviera disponible en su equipo externo. (Una conexión S-Video tomará precedencia sobre una conexión al conector hembra de entrada de Video1.

② **Entrada de video compuesto VIDEO1 o VIDEO2, PÁGINA 10 -** Entradas de video normal (compuesto) y audio normal, y para uso con dispositivos de video con audio analógico y salida de video compuesto. Conecte un equipo de video digital al conector hembra amarillo Video, y a los conectores hembra concordantes de audio Blanco (I) y Rojo (D).

③ **Entrada de video componente VIDEO3 (YPbPr), PÁGINA 10 -** Conecte el equipo de video digital a los conectores hembra de video verde (Y), azul (Pb), rojo (Pr), y a los conectores hembra concordantes de audio, blanco (Izq.) y rojo (Der.). Estos conectores hembra detectarán automáticamente el tipo de señal recibida.

④ **Salida de audio digital (coaxial), PÁGINA 12 -** Utilice un cable de salida de audio digital (coaxial) de tipo telefónico para conectar la salida de audio digital a un sistema avanzado de cine hogareño estéreo equipado con Dolby® Digital.

⑤ **Entrada de antena análoga / digital, PÁGINA 7 -** Conecte un sistema de antena RF o de cable análogo a este conector hembra.

⑥ **ENTRADA HDMI (ENTRADA 1, ENTRADA 2 o ENTRADA 3), PÁGINA 12 -** Una interfaz digital AV que acepta señales de video sin compresión para mejor calidad de imagen. Esta entrada HDMI soporta la protección anticopias HDCP, lo que permite la transmisión de contenido digital protegido conta copias.

⑦ **ENTRADA DE AUDIO PARA PC, PÁGINA 12, 20 -** Esta terminal no sólo se usa para audio de PC, sino que puede usarse como entrada de audio **HDMI** para conexión de señales **DVI**.

⑧ **ENTRADA DE PC (conector RGB de 15 pins D-SUB), PÁGINA 13 -** Conecte la computadora a esta terminal. El audio está separado de otro mini conector hembra estéreo (ENTRADA DE AUDIO DE PC).

⑨ **Conectores hembra Salida de audio estéreo (I/D), Página 12 –** Conecte los equipos de audio estéreo a estos conectores.

⑩ **Puerto USB, PÁGINA 24 -** Utilizado para actualizar el firmware del televisor y acceder al archivo JPEG.

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

① **Tecla SILENCIAR -** Presione para silenciar o restaurar el sonido.

② **Teclas numéricas -** Presione las teclas numéricas para seleccionar un canal.
Ejemplo: Presione 6 y después el botón OK para seleccionar el canal análogo A6. Presione 6 y después el botón 1-- para seleccionar el canal digital D6.

③ **Tecla ENTRADA -** Presione para seleccionar la fuente de video: la entrada TV, VIDEO1, VIDEO 2, VIDEO3, HDMI1, HDMI2, HDM3, PC o USB.

④ **Tecla DEPORTES -** Presione para elegir entre las opciones Futbol Americano, Deportes de Invierno, Deportes Marítimos, Deportes en Interiores, y Apagado. (Ver página 14)

⑤ **Tecla ECO -** Presione para cambiar el modo de ahorro de energía entre las opciones Apagado, ECO1, ECO2 y ECO3.

⑥ **Teclas de Volumen -** Presione VOL - + para reducir o incrementar el volumen de audio.

⑦ **Tecla FORMA DE BITIO -** Presione para elegir entre las opciones Estándar, WaterGlass, Zoom1, Completo y Zoom2. Las opciones disponibles dependen de la señal y de la relación de aspecto recibida.

⑧ **Tecla AUDIO -** Presione para seleccionar el modo de audio deseado, si está disponible.

⑨ **MENÚ -** Presione para desplegar el menú en pantalla.
Teclas CURSOR ▲ (arriba) ▼ (abajo) - Presione estas teclas para mover el cursor hacia arriba y hacia abajo.
Teclas CURSOR ◄ (izquierda) ► (derecha) - Presione estas teclas para mover el cursor hacia la izquierda y derecha.
Tecla OK - Presione para seleccionar una opción del sistema de menús, cuando se requiera.
Tecla SALIR - Presione para salir del menú.

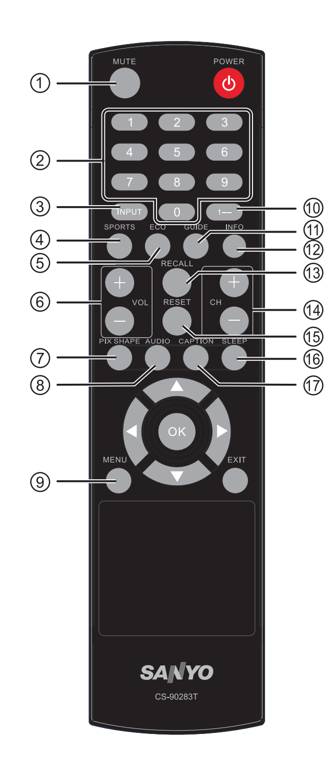
⑩ **Tecla 1-- -** Presione un botón numérico y después este botón para seleccionar un canal de TV digital.

⑪ **Tecla GUÍA -** Presione para mostrar una ventana con la información de la guía de programación en su pantalla de TV HD (sólo para canales digitales).

⑫ **Tecla INFO -** Presione para mostrar información del cartel del canal.
El cartel del canal puede contener: número de canal, estado de subtítulos, título del canal, definición de video, relación de aspecto del video, intensidad de la señal, información sobre el sonido digital y clasificación del programa.
La bandera análoga puede contener: Número de canal, estado de subtítulos, título del canal, definición de video, información sobre el sonido analógico y clasificación del programa.

⑬ **Tecla RECUPERAR -** Presione para regresar al último canal o entrada de señal seleccionada.

⑭ **Teclas Canal arriba / abajo (CH+, –) -** Presione para pasar al canal activo anterior o siguiente.



⑮ **Tecla REINICIAR -** Presione esta tecla para desplegar el menú REINICIAR. Si ejecuta la función REINICIAR, la TV borrará todos los parámetros personalizados.

NOTA: La base de datos de la Memoria de Búsqueda de Canales se reiniciará al estado de preselección (todos los canáles análogos estarán habilitados). Necesitará ejecutar la Búsqueda de Canales después de reiniciar.

⑯ **Tecla APAGADO AUTOMÁTICO -** Oprima esta tecla para alternar el reloj de apagado automático entre las opciones Apagado, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min y 180 min.

NOTA: El Reloj de Apagado se cancelará si se apaga la TV o si ocurre una pérdida de energía.

⑰ **Tecla TEXTO SUBTÍTULOS -** Presione este botón para cambiar el modo de subtítulos entre las opciones “Apagado”, “CC en Pantalla” y “Silencio=Encendido”. Los subtítulos digitales pueden ser modificados por medio de las opciones de menú.

Español

INTRODUCCIÓN - CONEXIONES

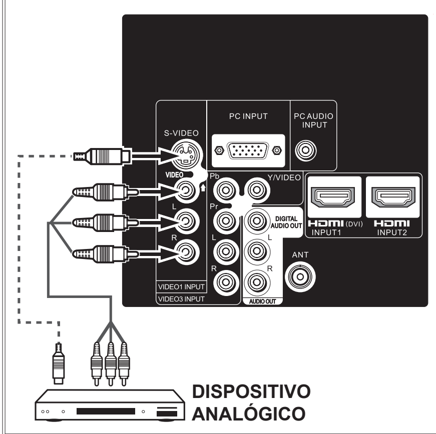
Español

3 Conexiones de señales analógicas - VIDEO 1 o VIDEO 2 (opcional)

Conecte un dispositivo analógico, como una caja de TV por cable, receptor satelital o VCR analógicos

Se incluyen en su HDTV conectores para video compuesto a fin de proporcionar compatibilidad extendida con dispositivos analógicos anteriores, tales como un VCR. El conector de S-Video proveerá la mejor definición analógica. Si en su antiguo equipo analógico tiene un conector de S-Video, deberá utilizarlo en lugar del conector de video estándar. (Los cables no son suministrados)

1. Conecte un cable de AV a los conectores hembra VIDEO 1 O VIDEO 2 del HDTV y a su equipo de AV analógico, tal como se muestra. Haga coincidir los colores del conector macho con los colores del conector hembra.
2. Presione el botón **ENTRADA** para desplazarse por las entradas de señal a fin de seleccionar Video 1 o Video 2.



4 Conexiones de señal componente - VIDEO3 (YPbPr)

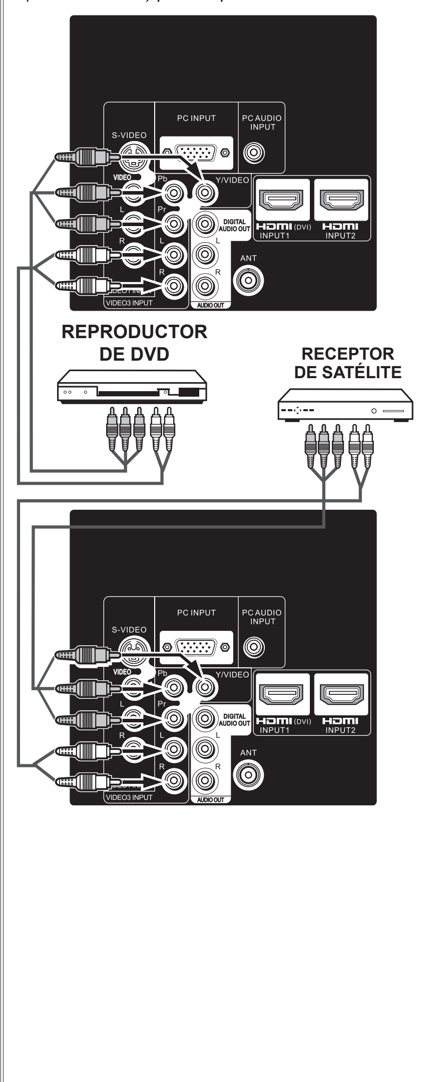
Conecte dispositivos digitales, como una caja de cable HD, receptor de satélite HD, reproductor de DVD y consola de videojuegos.

Los conectores hembra componente en esta TV HD aceptarán señales de video HDTV, EDTV y SDTV, lo que hace al Componente una muy buena opción para conectar sus dispositivos externos compatibles.

1. Conecte un cable COMPONENTE a un juego de conectores hembra verde, azul y rojo de video VIDEO3 (YPbPr) en la TV HD y a su dispositivo digital, como se muestra. (El cable no es suministrado)
2. Conecte un cable de audio al juego concordante blanco y rojo del conector hembra de audio, tal como se muestra. (El cable no es suministrado)
3. Oprima el botón de **INPUT** para recorrer las entradas de señal hasta seleccionar VIDEO3 (YPbPr).

NOTAS:

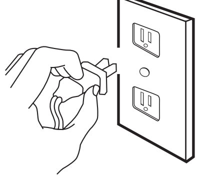
- *El conector hembra verde de video y los conectores hembra blanco y rojo de audio pueden usarse como conectores compuestos tales como VIDEO1 o VIDEO2 (compartido con Componente-Y).*
- *Puede seguir la OPERACIÓN VIDEO3 (Ver PÁGINA 19) para elegir funciones adecuadas (Video o YPbPr) para dispositivos externos.*



CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

5 Conecte el cable de corriente AC (120V AC, 60Hz)

6 Oprima el botón de **ENCENDIDO**, (Siga las instrucciones en pantalla).



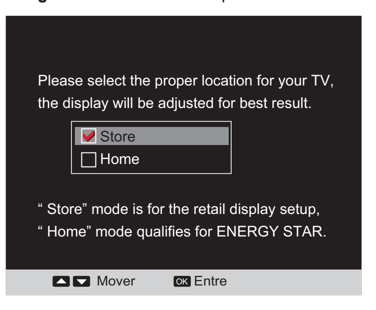
Al tomacorriente de 120 V CA.

CONFIGURACIÓN INICIAL

7 Utilice los botones del **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Tienda** u **Hogar**. Presione la tecla **OK**. Las TVs iniciarán automáticamente la **BÚSQUEDA INICIAL DE CANALES**.

Tienda: Este modo es para configurarla para demostración en tiendas.

Hogar: Este modo califica para ENERGY STAR.



NOTA: *La función CONFIGURACIÓN INICIAL se recuperará cuando se ejecute OPERACIÓN POR PRESELECCIÓN (ver **PÁGINA 24**)*

BÚSQUEDA INICIAL DE CANALES

NOTA: *Omita el siguiente proceso si no se va a conectar un cable o antena al conector del sintonizador.*

8 Utilice los botones de **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Búsqueda de Canales**. Presione la tecla **OK**. Seleccione **Búsqueda** para iniciar la búsqueda de canales. Los canales encontrados se almacenan en la Lista de canales y pueden ser recorridos usando los botones de **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo).



Español

CONEXIONES AVANZADAS DE SEÑALES DIGITALES - HDMI A HDMI

Conecte dispositivos digitales compatibles, como una caja de TV HD por cable, un receptor satelital HD, un reproductor de DVD y un sistema de videojuegos.

HDMI - Interfaz para multimedios de alta definición. Una interfaz AV digital que acepta señales de video sin compresión para la mejor calidad de imagen. Esta entrada HDMI soporta la protección anticopias HDCP, lo que permite la transmisión de contenido digital protegido contra copias.

1 Conecte un cable HDMI al conector de entrada HDMI y a su dispositivo externo. (El cable no es suministrado)

*NOTA: Presione el botón **ENTRADA** para desplazarse por las entradas de señal a fin de seleccionar HDMI , HDMI 2 o HDM3.*

DVI A HDMI

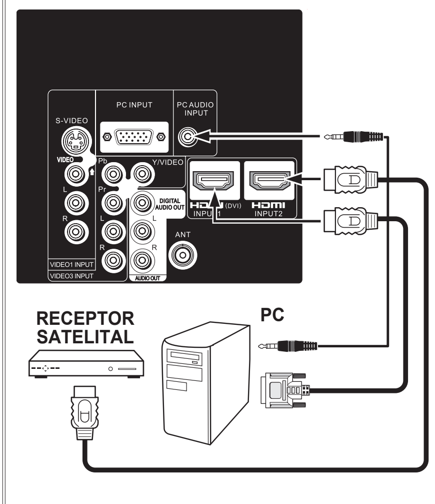
(SÓLO HDMI1 ES COMPATIBLE CON ESTA FUNCIÓN)

1 Utilice un adaptador (no suministrado) para conectar un dispositivo DVI a un conector hembra de entrada HDMI1.

NOTA: Es necesario configurar el audio HDMI. (ver página 20)

2 Conecte la salida de audio del dispositivo a la ENTRADA DE AUDIO DE LA PC.

VISTA TRASERA DEL TV HD

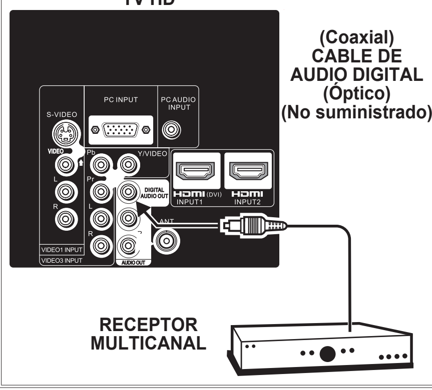


AUDIO DIGITAL

1 Conecte la salida de audio digital a un receptor multicanal, tal como se muestra.

NOTA: La señal de audio Dolby Digital está disponible en la salida de audio digital sólo cuando es recibida como parte de una entrada de antena digital que está siendo desplegada en la pantalla.

VISTA TRASERA DEL TV HD



CONECTORES HEMBRA DE SALIDA DE AUDIO

1 Conecte la salida de audio a un receptor multicanal, tal como se muestra.

VISTA TRASERA DEL TV HD



CONEXIONES DE PC



NOTA: Antes de conectar cualquier cable, desconecte de los tomacorrientes de CA los cables de alimentación CA tanto de la TV HD como de la computadora personal.

1 Conecte un cable RGB desde la salida de monitor de su PC al conector RGB del TV HD y apriete los tornillos. (Cable de monitor no suministrado).

2 Inserte un extremo de un cable de audio estéreo mini al conector hembra de salida de audio de la PC y el otro extremo al conector hembra de entrada de audio de PC del TV HD. (Mini cable de audio estéreo no suministrado).

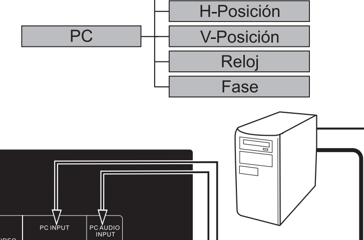
Sugerencia: El volumen puede ajustarse tanto en la PC como en los botones del TV ***VOLUMEN +****, y* **–**.

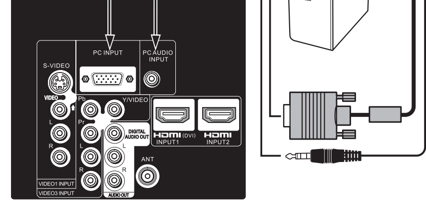
3 Seleccione Ajuste Automático en el menú de configuración de la PC.



NOTA: Encienda la TV HD y cualquier otro equipo periférico antes de encender la computadora.

MAPA DE NAVEGACIÓN DEL MENÚ DE LA PC





OPERACIÓN DEL MONITOR DE LA PC

PREPARACIÓN DE LA PC

Para evitar una condición de “No Soportado”, preconfigure la resolución de salida de su PC a un valor XGA, tal como 1024 x 768, antes de desconectarla de su monitor habitual.



OPERACIÓN DEL MENÚ DE AJUSTES AUTOMÁTICOS DE LA PC

1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) en el control remoto para resaltar **Ajustes Automáticos** en el modo de menú de la PC. Presione la tecla **OK.**

2 Resalte **Ajustes Automáticos** y presione la tecla **OK** para iniciar la función de ajuste automático.

OPERACIÓN DEL MENÚ DE AJUSTES MANUALES DE LA PC

El reloj, la fase, la posición horizontal y la posición vertical se establecen automáticamente cuando el Ajuste Automático finaliza por completo.

Reloj- Ajusta la frecuencia de los puntos para que coincida con la frecuencia de los puntos de su computadora.
Fase- Ajusta la fase cuando la imagen aparece parpadeante o borrosa.
H-Posición- Mueve la imagen horizontalmente.
V-Posición- Mueve la imagen verticalmente.

1 Use las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) en el control remoto para resaltar **Posición Horizontal**, **Posición Vertical**, **Reloj**, o **Fase**. Presione la tecla **OK**.

2 Use las teclas **CURSOR** ◄ ► para ajustar el valor a configurar. Presione la tecla **MENU** para regresar.

3 Presione la tecla **SALIR** en el control remoto para salir del menú en curso.

SUGERENCIAS DE OPERACIÓN DEL MENU DE LA PC

Los ajustes de imagen en la entrada de la PC no afectan otros parámetros de la entrada.

MODO DE DEPORTES

Con sólo oprimir el botón “**DEPORTES**” en el control remoto, la TV optimizará automáticamente la configuración de imagen y sonido para los programas mostrados.

- **Apagado**
- **Football**

– Para programas de golf, futbol americano, etc.
– Pasto con verdes frescos
– Sonido envolvente de voces de aliento o de golpes a una pelota

- **Deportes de Invierno**

– Para programas de esquí, patinaje sobre hielo, etc.
– Se mantienen los detalles de la ropa de color blanco y vívido
– Sonido mejorado para esquí o patinaje sobre hielo

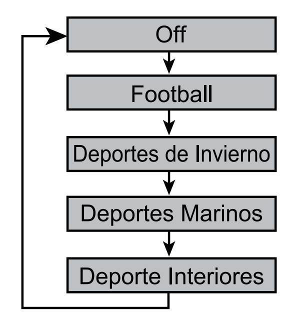
- **Deportes Marinos**

– Para programas de natación, clavados, etc.
– Azul centelleante del mar, cielo celeste
– Agradables sonidos de chapoteo y de tablas de surf

- **Deporte Interiores**

– Para programas de basquetbol, boxeo, etc.
– Cutis rojizo vivaz
– Anuncios claros, potentes sonidos estruendosos

Tecla DEPORTES



*NOTA: Cuando se oprima el botón **"DEPORTES"**, una OSD que muestra el modo de deportes aparecerá en la parte inferior izquierda de la pantalla. Una vez que el canal o la fuente de video cambie, el modo de deportes cambiará automáticamente a **"Apagado"**, y la OSD de **"Deportes Apagado"** aparecerá en la parte superior derecha de la pantalla.*

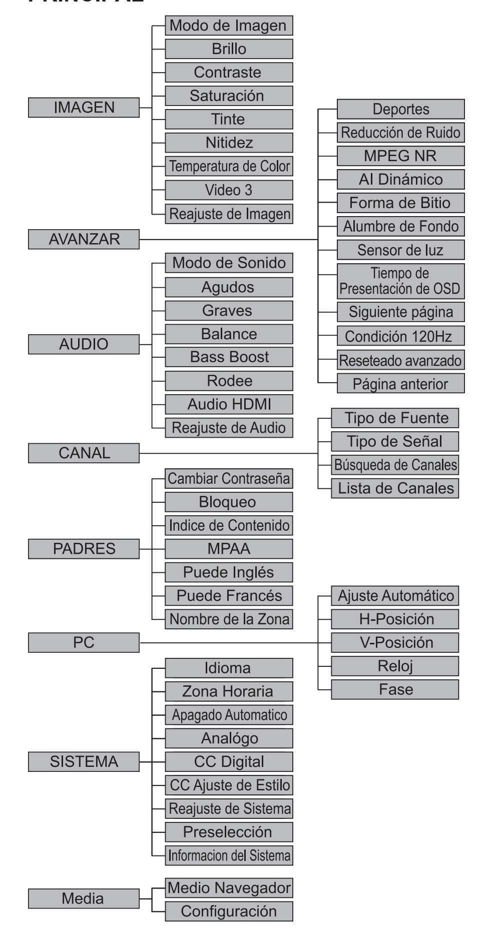
*Si el canal o la fuente de entrada cambian cuandp el estatus es de **"Deportes Apagado"**, la OSD de **"Deportes Apagado"** no aparecerá en la parte superior derecha de la pantalla.*

Español

OPERACIÓN DEL MENÚ EN PANTALLA

MAPA DE NAVEGACIÓN DEL MENÚ

OPCIONES DE SUBMENÚS DEL MENÚ PRINCIPAL



AJUSTE DE LOS CANALES

OPERACIÓN DE LA FUENTE DE SEÑAL

Hay dos categorías:

• Aire • Cable

Búsqueda por AIRE (Antena): Buscará canales análogos y digitales que se transmitan por el aire.

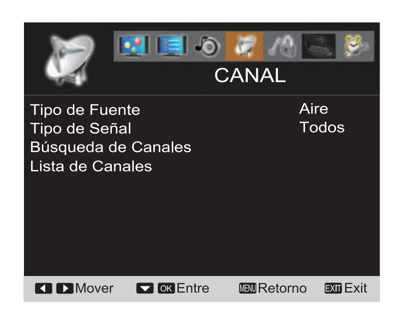
Búsqueda por Cable: Busca canales de cable análogos y canales de cable digital sin codificar (QAM sin cifrar).

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal. Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para seleccionar **CANAL**. Presione la tecla **OK**.

2 Seleccione **Aire** o **Cable**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Todo**. Presione la tecla **OK**. (Aparecerá un gancho rojo al lado del elemento seleccionado).

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Búsqueda de Canales**. Presione la tecla **OK**. Seleccione Búsqueda para iniciar la búsqueda de canales.



Español

OPERACIÓN DEL MENÚ EN PANTALLA (CONTINUACIÓN)

OPERACIÓN DE LA LISTA DE CANALES

La Lista de Canales es una base de datos de canales activos que se puede recorrer usando las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo).
Personalícela eliminando o añadiendo canales.

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar el modo **CANAL**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Búsqueda de Canales**. Presione la tecla **OK**. Complete el proceso de búsqueda de canales. (la tecla OK)

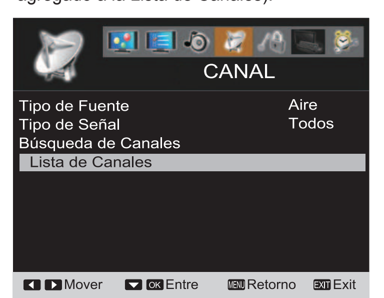
ADICIÓN DE CANALES A LA LISTA DE CANALES

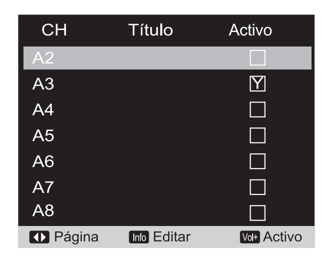
1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar la **Lista de Canales**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para cambiar de página.

3 Utilice la teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar y resaltar el canal que desea agregar.

4 Presione la tecla **VOL+** para agregar el canal a la Lista de Canales. (Aparecerá una Y blanca en la región cuadrada. Eso significa que el canal se ha agregado a la Lista de Canales).





BORRAR CANALES DE LA LISTA DE CANALES

1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar la **Lista de Canales**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para cambiar de página.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar y resaltar el canal que desea borrar.

4 Presione la tecla **VOL+** para borrar el canal de la Lista de Canales. (Una Y blanca desaparecerá de la región cuadrada. Eso significa que el canal ha sido borrado de la Lista de Canales.)

CAMBIAR EL NOMBRE DE CANALES EN LA LISTA DE CANALES

Puede cambiar el nombre de cada canal en la Lista de Canales con el siguiente procedimiento:

1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar la **Lista de Canales**. Presione la tecla **OK**.

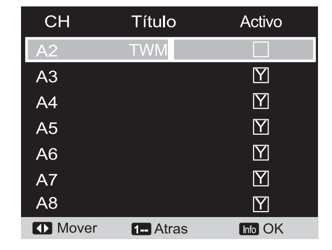
2 Utilice los botones **CURSOR** ◄ ► para mostrar más canales.

3 Utilice los botones **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar y resaltar el canal al que desea cambiar el nombre.

4 Presione la tecla **INFO**.

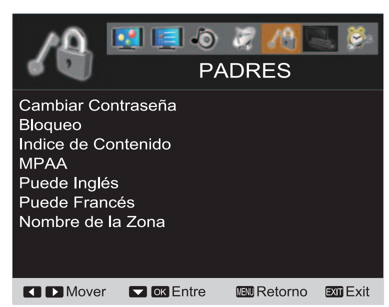
5 Utilice las teclas **0 ~ 9** para teclear el nuevo nombre, presionando repetidamente para obtener cada palabra, número o símbolo. (RECOMENDACIÓN: Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para moverse hacia adelante y atrás. Utilice la tecla **1--** para borrar.)

6 Presione la tecla **INFO** para confirmar.



Tecla Numérica	Caracteres	Tecla Numérica	Caracteres
0	0.,?!`-()@/+=	**5**	JKLjkl5
1	1	**6**	MNOmno6
2	ABCabc2	**7**	PQRSpars7
3	DEFdef3	**8**	TUVtuv8
4	GHIghi4	**9**	WXYZwxyz9

AJUSTE PATERNO



Este televisor SANYO está equipado con un V-Chip electrónico que interpreta los códigos de clasificación de la MPAA (Motion Pictures Association on America) y los códigos de clasificación de TV Parental Guidelines. Cuando estos códigos son detectados, el TV HD exhibirá o bloqueará automáticamente el programa, dependiendo de las opciones establecidas cuando se configuró el menú de PADRES. Utilice esta función para bloquear automáticamente los programas que tengan contenidos que usted considere inadecuados para sus hijos.

MÁS INFORMACIÓN

Puede encontrar información adicional relativa a las calificaciones MPAA y el V-Chip en: www.mpaa.org y www.v-chip.org, respectivamente.

COLOCACIÓN DE CONTRASEÑA

Necesitará crear una contraseña cuando utilice este televisor y entre por primera vez al menú de PADRES. Ingrese esta contraseña para accesar al menú de PADRES a partir de la segunda vez.

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego utilice las teclas **CURSOR ◄ ►** para resaltar el modo **PADRES**. Presione la tecla **OK**.
2. Utilice las teclas **0 - 9** para ingresar la “**NUEVA CONTRASEÑA**” (la nueva contraseña que desea asignar). Presione la tecla **OK**.
3. Utilice las teclas **0 - 9** para “**Aceptar**” los números. Presione la tecla **OK**.

NOTA: *Asegúrese de recordar su nueva contraseña. Si olvida la contraseña previa, presione la tecla **1--** 4 veces para reiniciar la contraseña.*

PROCEDIMIENTO DE CAMBIO DE CONTRASEÑA

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego utilice las teclas **CURSOR ◄ ►** para resaltar el modo **PADRES**. Presione la tecla **OK**.
2. Ingrese la contraseña. Si la contraseña es correcta, regresará automáticamente al menú **PADRES**. Si la contraseña es incorrecta, puede ingresar la contraseña de nuevo o presionar la tecla **MENÚ** para regresar al menú **PADRES**.
3. Utilice las teclas **CURSOR ▲**(Arriba) y **▼**(Abajo) para resaltar **Cambiar Contraseña**. Presione la tecla **OK**.
4. Utilice las teclas **0 - 9** para ingresar la "**CONTRASEÑA PREVIA**" (la contraseña anterior), la "**NUEVA CONTRASEÑA**" (la nueva contraseña que desea asignar), y seleccione "**Confirmar**" los números ingresados. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE BLOQUEO

V-Chip- Este televisor sigue la configuración de canales restringidos presente en las opciones MPAA y Clasificación de Contenido del menú PADRES.
Bloqueo - bloquea directamente la emisión del canal exhibido en ese momento o la entrada de la fuente actual.

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego use las teclas **CURSOR ◄ ►** para resaltar **PADRES**. Presione la tecla **OK**.
2. Ingrese su contraseña. Si la contraseña es correcta, regresará automáticamente al menú **PADRES**. Si la contraseña es incorrecta, puede ingresar la contraseña de nuevo o presionar la tecla **MENÚ** para regresar al menú **PADRES**.
3. Utilice las teclas **CURSOR ▲**(Arriba) y **▼**(Abajo) para resaltar **Bloquear**. Presione la tecla **OK**.
4. Seleccione **V-Chip** o **Bloquear**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN de la Clasificación de Contenido

Clasificación de Contenido- Decide que tipos de canales clasificados en la Lista de Canales pueden ser vistos.

Puede bloquear partes de la clasificación seleccionando una o más de las calificaciones de contenido (D, L, S y V).

Por ejemplo, al bloquear sólo los contenidos clasificados como L y S de TV-14, los programas de TV-14 que estén clasificados con una D y/o una V podrán aún ser vistos.

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego use las teclas **CURSOR ◄ ►** para resaltar **PADRES**. Presione la tecla **OK**.
2. Ingrese su contraseña. Si la contraseña es correcta, regresará automáticamente al menú **PADRES**. Si la contraseña es incorrecta, puede ingresar la contraseña de nuevo o presionar la tecla **MENÚ** para regresar al menú **PADRES**.
3. Utilice las teclas **CURSOR ▲**(Arriba) y **▼**(Abajo) para resaltar **Clasificación de TV** para la clasificación de los programas. Presione la tecla **OK**.
4. Utilice las teclas **CURSOR ▲**(Arriba), **▼**(Abajo), y **◄ ►** para seleccionar la configuración que desea ajustar y presione la tecla **OK**. (Aparecerá una marca blanca en la región cuadrada)

OPERACIÓN DE MPAA

MPAA- Decide qué clasificaciónes de películas pueden ser vistas.

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego use las teclas **CURSOR ◄ ►** para resaltar **PADRES**. Presione la tecla **OK**.
2. Ingrese su contraseña. Si la contraseña es correcta, regresará automáticamente al menú **PADRES**. Si la contraseña es incorrecta, puede ingresar la contraseña de nuevo o presionar la tecla **MENÚ** para regresar al menú **PADRES**.
3. Utilice las teclas **CURSOR ▲**(Arriba) y **▼**(Abajo) para resaltar **MPAA** para la clasificación de películas. Presione la tecla **OK**.
4. Utilice las teclas **CURSOR ▲**(Arriba) y **▼**(Abajo) para seleccionar el parámetro que desea ajustar y presione la tecla **OK**. (Aparecerá una marca blanca en la región cuadrada).

OPERACIÓN DEL MENÚ EN PANTALLA (CONTINUACIÓN)

OPERACIÓN EN INGLÉS DE CANADÁ / ESTADOS UNIDOS

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego use las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **PADRES**. Presione la tecla **OK**.
2. Ingrese su contraseña. Si la contraseña es correcta, regresará automáticamente al menú **PADRES**. Si la contraseña es incorrecta, puede ingresar la contraseña de nuevo o presionar la tecla **MENÚ** para regresar al menú **PADRES**.
3. Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Inglés Canadá**. Presione la tecla **OK**.
4. Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar el parámetro que desea ajustar y presione la tecla **OK**. (Aparecerá una marca blanca en la región cuadrada).

OPERACIÓN EN FRANCÉS DE CANADÁ

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego use las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **PADRES**. Presione la tecla **OK**.
2. Ingrese su contraseña. Si la contraseña es correcta, regresará automáticamente al menú **PADRES**. Si la contraseña es incorrecta, puede ingresar la contraseña de nuevo o presionar la tecla **MENÚ** para regresar al menú **PADRES**.
3. Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Francés Canadá**. Presione la tecla **OK**.
4. Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar el parámetro que desea ajustar y presione la tecla **OK**. (Aparecerá una marca blanca en la región cuadrada).

*NOTA: Presione la tecla **OK** para aceptar o cancelar la opción seleccionada. Aparecerá un símbolo de candado al lado de la opción de clasificación seleccionada para indicar que está bloqueada.*

OPERACIÓN DE NOMBRE DE ZONA

Nombre de zona - El nombre de la zona para la calificación regional 5 (RRT5) del V-Chip es un sistema avanzado de clasificaciones de V-Chip para los canales digitales que son recibidos con una antena.

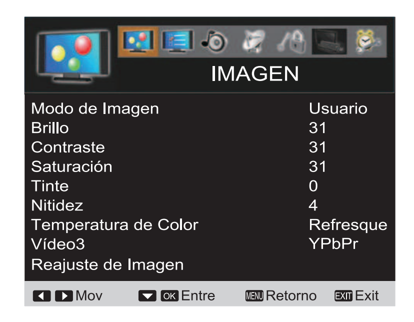
Cuando el TV HD detecta datos compatibles con RRT5, éstos son descargados y almacenados en la memoria y el menú es modificado a fin de incluir una opción de ajuste avanzado.

1. Presione la tecla **MENÚ** y luego use las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **PADRES**. Presione la tecla **OK.**
2. Ingrese su contraseña. Si la contraseña es correcta, regresará automáticamente al menú **PADRES**. Si la contraseña es incorrecta, puede ingresar la contraseña de nuevo o presionar la tecla **MENÚ** para retornar al menú **PADRES**.
3. Utilice las teclas **CURSOR** ▲(ARRIBA) y ▼ (ABAJO) para resaltar **Nombre de Región**. Presione la tecla **OK**.
4. Utilice las teclas **CURSOR** ▲ (ARRIBA) y ▼ (ABAJO) para seleccionar la opción que desea ajustar. Presione la tecla **OK**.
5. Presione la tecla **OK** para confirmar o cancelar el parámetro seleccionado.

NOTA: NOTA: si el programa actual no contiene datos RRT5, esta función aparecerá en gris. Esta función sólo opera con canales digitales que incluyan datos de RRT5.

AJUSTE AVANZADO DE LA IMAGEN Y DEL AUDIO

IMAGEN



AJUSTE DE LOS NIVELES DE IMAGEN OPERACIÓN DE MODO DE IMAGEN

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **IMAGEN**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar el **Modo Imagen**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Cine**, **Estándar**, **Vívido**, o **Usuario**. Presione la tecla **OK** para agregar un gancho rojo en el espacio en blanco.

OPERACIÓN DEL BRILLO, EL CONTRASTE, LA SATURACIÓN, EL TINTE Y LA NITIDEZ

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **IMAGEN**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Brillo**, **Contraste**, **Saturación**, **Tinte**, o **Nitidez**. Presione la tecla **OK**.

4 Use las teclas **CURSOR** ◄ ► para ajustar el parámetro de imagen.

OPERACIÓN DE LA TEMPERATURA DE COLOR

1 Presione la tecla **MENÚ** para desplegar el menú principal. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ►para resaltar **IMAGEN**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Temperatura de Color**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Cálido**, **Normal**, o **Frío**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE VIDEO3

1 Presione la tecla **MENÚ** para desplegar el menú principal. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **IMAGEN**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Video2**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **YPbPr** o **Video**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE REINICIALIZAR IMAGEN

Reinicializar imagen- Hace que los parámetros previamente ajustados dentro del modo IMAGEN recuperen sus valores preseleccionados de fábrica.

1 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **IMAGEN**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Reinicializar Imagen**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Reinicializar** o **Cancelar**. Presione la tecla **OK**.

*NOTA: Presione la tecla MENÚ para regresar al menú **IMAGEN**.*

AUDIO



OPERACIÓN DE MODO DE SONIDO

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AUDIO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Modo de Sonido**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para ajustar la configuración de audio (Apagada/Rock/Pop/Jazz/Vocal/Usuario).

NOTAS:

- *El modo de usuario (equalizador de sonido) permitirá al usuario ajustar la respuesta de frecuencias desde 100Hz hasta 10kHz.*
- *Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar la frecuencia.*

Español

- *Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► **para** ajustar la frecuencia seleccionada.*

AJUSTE DE NIVELES DE AUDIO
OPERACIÓN DE AGUDOS/ BAJOS/ BALANCE

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AUDIO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Agudos**, **Bajos**, o **Balance**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para ajustar los parámetros de audio.

OPERACIÓN DE BASS BOOST

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AUDIO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Bass Boost**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Apagado, Bajo** o **Alto**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DEL SONIDO ENVOLVENTE

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AUDIO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Sonido Envolvente**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Apagado, Bajo** o **Alto**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE AUDIO HDMI
CONFIGURACIÓN DE AUDIO HDMI

Para HDMI, incluye tres categorías para escoger: Automático, Digital y Análogo. (La configuración preseleccionada es Automático).
Para el otro puerto HDMI, el parámetro de Audio HDMI aparecerá en gris y fijo en Digital.

Automático- En esta configuración, el sistema revisará el tipo de señal HDMI1 (información de cuadro) para detectar si esta fuente de entrada es HDMI puro o señal DVI, y luego seleccionará automáticamente si la señal de entrada de audio es del puerto HDMI o del puerto ENTRADA DE AUDIO DE PC. (ver página 13)

Digital- En esta configuración, la entrada de audio se fijará al puerto HDMI1.

NOTA: *Si el HDMI es una señal de tipo DVI, no habrá sonido.*

Análogo- En esta configuración, la entrada de audio se fijará al puerto ENTRADA DE AUDIO DE PC.

NOTA: *Aún si la entrada HDMI es de tipo HDMI puro, el audio se selecciona del puerto ENTRADA DE AUDIO DE PC.*

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el Menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AUDIO**. Presione la tecla **OK**.

3 Use las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Audio HDMI**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar entre las opciones **Automático**, **Digital**, o **Análogo**. Presione la tecla **OK**. (Un gancho rojo aparecerá en el espacio blanco vacío).

OPERACIÓN DE REINICIALIZACIÓN DEL AUDIO

Reinicialización del Audio- Puede restaurar los ajustes realizados a la configuración de AUDIO a sus valores preselecionados de fábrica.

1 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AUDIO**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Reinicializar Audio**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Reinicializar** o **Cancelar**. Presione la tecla **OK**.

NOTA: *Presione la tecla **MENÚ** para regresar al menú **AUDIO**.*

OPERACIÓN



AVANZADA DE DEPORTES (Ver página 15)

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Deportes**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Apagado, Futbol, Deportes de Invierno, Deportes Marítimos** o **Deportes de Interiores**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE RUIDO

1 Presione la tecla **MENÚ** en el control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Reducción de Ruido**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Apagado**, **Débil**, **Medio**, o **Fuerte**. Presione la tecla **OK**. Las señales de un reproductor de DVD, caja de cable/satélite y cámara digital por lo general no necesitarán reducción de ruido.

OPERACIÓN DEL MPEG NR

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **MPEG NR**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Apagado** o **Encendido**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE AI DINÁMICA

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **AI Dinámica**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Apagado**, **Débil**, **Medio**, o **Fuerte**. Presione la tecla **OK**.

*NOTA: Por favor configure el **MODO DE IMAGEN** a Usuario antes de activar esta función.* *PÁGINA 19.*

OPERACIÓN DE FORMA DE IMAGEN (BITIO)

Forma de Bitio- Se divide en tres categorías. Las opciones de configuración de Forma de Bitio cambian de acuerdo a la señal de entrada que se detecte, HD, SD, o PC.

HD: Completo / WaterGlass / Zoom1 / Zoom2

SD: Estándar / WaterGlass / Zoom1 / Completo / Zoom2

PC: Normal / Completo / Punto por Punto

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Forma de Bitio**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Estándar**, **WaterGlass**, **Zoom1**, **Completo**, o **Zoom2**. Presione la tecla **OK**.

NOTA: Los controles remotos de cajas de cable y satélite HD también tienen opciones similares de zoom. Pruebe primero configurar la TV en Completo, y ajuste vía el control remoto de la caja de cable/satélite.

OPERACIÓN DE LA LUZ TRASERA

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Luz Trasera**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para seleccionar el valor deseado entre 0 y 20.

OPERACIÓN DEL LUZ DEL SENSOR

El brillo de la imagen será reforzado o reducido automáticamente en función del brillo de la habitación.

1 Presione el botón **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice los botones **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione el botón **OK**.

3 Utilice los botones **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Sensor de luz**. Presione el botón **OK**.

4 Utilice los botones **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Desactivado, Bajo, Intermedio** o **Alto**. Presione el botón **OK**.

OPERACIÓN DEL TIEMPO DE PRESENTACIÓN DE OSD

Tiempo de Presentación de OSD

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar la opción **Tiempo de Presentación de OSD**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para elegir entre **20 Segundos**, **30 Segundos**, **40 Segundos**, **50 Segundos**, o **60 Segundos**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE PÁGINA SIGUIENTE

PÁGINA SIGUIENTE: pasa al menú de la página siguiente.

1 Presione el botón **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice los botones **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione el botón **OK**.

3 Utilice los botones **CURSOR** ▲ (Arriba) y ▼ (Abajo) para seleccionar la **Página Siguiente**.

4 Presione el botón **OK** para pasar a la página siguiente.

OPERACIÓN DE LA CONDICIÓN 120 Hz

1 Presione el botón **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice los botones **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione el botón **OK**.

3 Utilice los botones **CURSOR** ▲ (Arriba) y ▼ (Abajo) para seleccionar la opción **Condición 120 Hz**. Presione el botón **OK**.

4 Utilice los botones **CURSOR** ▲ (Arriba) y ▼ (Abajo) para seleccionar **Activado** o **Desactivado**. Presione el botón **OK**.

NOTAS:

- *Cuando se selecciona fuente PC o modo USB, el parámetro predeterminado CONDICIÓN 120 Hz es configurado a Desactivado.*
- *Cuando la pantalla exhiba doble sombra o Brillo externo, desactive la CONDICIÓN 120 Hz.*

OPERACIÓN DE REINICIO AVANZADO

Reinicio Avanzado- Reinicia los ajustes de configuración hechos en el modo AVANZADO a los valores preseleccionados de fábrica.

1 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ►para resaltar **AVANZADO.** Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Reinicio Avanzado**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Reiniciar** o **Cancelar**. Presione la tecla **OK**.

*NOTA: Presione la tecla **MENÚ** para regresar al menú **AVANZADO** anterior.*

OPERACIÓN DE PÁGINA ANTERIOR

PÁGINA ANTERIOR: Retorna a la página anterior.

1 Presione el botón **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice los botones **CURSOR** ◄ ► para resaltar **AVANZADO**. Presione el botón **OK**.

3 Utilice los botones **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar la **Página anterior**.

4 Presionando el botón **OK** se puede regresar a la página anterior.

SISTEMA



OPERACIÓN DEL IDIOMA

Idioma- Elija entre English, Français, y Español para la presentación en pantalla de menús y mensajes.

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **la opción Idioma**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **English**, **Français**, o **Español**. Presione la tecla **OK**. Un gancho rojo aparecerá en la región cuadrada y vacía.

OPERACIÓN DE LA ZONA HORARIA

Zona horaria- Elija entre seis categorías en diferentes ubicaciones de Estados Unidos, Este, Central, Montaña, Pacífico, Alaska y Hawaii, para la zona horaria que se mostrará en todos los menús en pantalla.

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Zona Horaria**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Este**, **Central**, **Montaña**, **Pacífico**, **Alaska**, o **Hawaii**. Presione la tecla **OK**. Un gancho rojo aparecerá en la región cuadrada y vacía.

OPERACIÓN DEL APAGADO AUTOMATICO

Apagado Automatico- Elija entre Apagado, 30 min, 60 min, 90 min,120 min, 150 min, y 180 min el tiempo que desea que pase para que la TV HD se apague por sí misma. La configuración preselección es Apagado.

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR**◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Apagado Automático**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼ (Abajo) para seleccionar **Apagado**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min**, o **180 min**. Presione la tecla **OK**. Un gancho rojo aparecerá en la región cuadrada y vacía.

OPERACIÓN DE SUBTÍTULOS ANÁLOGOS

Analógo- Elija entre ocho tipos de subtítulos para señales de TV análoga cuál desea que aparezca al mostrar televisión análoga en su TV HD.

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Subtítulos análogos**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **TT1**, **TT2**, **TT3**, o **TT4**. Presione la tecla **OK**. Un gancho rojo aparecerá en la región cuadrada y vacía.

OPERACIÓN DE SUBTÍTULOS DIGITALES

CC Digital- Elija entre seis tipos de subtítulos para TV digital cuál desea que aparezca al mostrar televisión digital en su TV HD.

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Subtítulos digitales**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **CS1**, **CS2**, **CS3**, **CS4**, **CS5**, o **CS6**. Presione la tecla **OK**. Un gancho rojo aparecerá en la región cuadrada y vacía.

OPERACIÓN DE AJUSTE DE ESTILO DE SUBTÍTULOS

CC Ajuste de Estilo- Un subtítulo es información de texto transmitida junto con la imagen y el sonido.

Activar los subtítulos hace que la TV abra esos subtítulos (digitales o análogos) y los muestre sobre la imagen en la pantalla. (Las transmisoras locales deciden qué señales de subtítulos transmitir). Los subtítulos digitales pueden ser modificados por su opción de ajuste de estilo de subtítulos tal como se muestra.

Hay varios subcatálogos en nueve categorías para ajustar el estilo de subtítulos, para que elija el estilo que desee ver en su pantalla de TV.

Título de la categoría	Subcatálogo del título de la categoría
CC Ajustes	CC en Pantalla / Silencio=encendido / Apagado
CC Prioridad	Automático / Analógo / CC Digital
CC Digital Preseleccionado	Preselección / Personalizado
Tamaño de Fuente	Estándar / Grande / Pequeño
Color de Fuente	Blanco / Rojo / Verde / Azul / Amarillo / Magenta / Cian / Negro
Estilo de Fuente	Estilo 1 / Estilo 2 / Estilo 3 / Estilo 4 / Estilo 5 / Estilo 6 / Estilo 7
Tipo de borde	Ninguno / Levantado / Deprimido / Resumen / Sombra Izquierda / Sombra Derecha
Color de Borde	Blanco / Rojo / Verde / Azul / Amarillo / Magenta / Cian / Negro
Color de fondo	Blanco / Rojo / Verde / Azul / Amarillo / Magenta / Cian / Negro

1 Presione la tecla **MENÚ** del control remoto para desplegar el menú principal.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Ajuste de estilo de subtítulos**. Presione la tecla **OK**.

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **CC Ajustes**, **CC Prioridad**, **CC Digital Preseleccionado**, **Tamaño de Fuente**, **Color de Fuente**, **Estilo de Fuente**, **Tipo de Borde**, **Color de Borde**, o **Color de Fondo**. Presione la tecla **OK**.

5 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para seleccionar el subcatálogo arriba mencionado del Título de categoría que desea configurar. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE REINICIALIZACIÓN DEL SISTEMA

Reinicializar Sistema- Restaura los ajustes previos hechos en modo SISTEMA a sus valores preseleccionados de fábrica.

1 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Reinicializar Sistema**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Reinicializar** o **Cancelar**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE PRESELECCIÓN

Preselección- Una función ligada a la tecla **REINICIO** en el control remoto.

Permite restaurar los ajustes a la configuración en los menús anteriores a sus valores preseleccionados de fábrica.

NOTA: Esté seguro de que quiere utilizar esta función.

1 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Preselección**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Reiniciar** o **Cancelar**. Presione la tecla **OK**.

OPERACIÓN DE INFORMACION DEL SISTEMA

Información del Sistema- Le permite revisar el registro de la versión del firmware y la fecha de emisión que se mantienen en la memoria de su TV HD.

1 Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para resaltar **SISTEMA**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Información del Sistema**. Presione la tecla **OK**.

3 Utilice la tecla **MENÚ** para regresar al menú **SISTEMA** o utilice la tecla **SALIR** para cerrar el menú en pantalla.

USB (VISOR DE FOTOS)



OPERACIÓN DEL NAVEGADOR DE MEDIOS

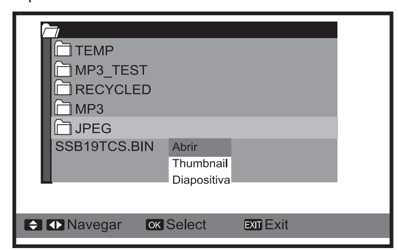
1 Presione la tecla **ENTRADA** en el control remoto y use las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **USB**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Navegador de Medios**. Presione la tecla **OK**.

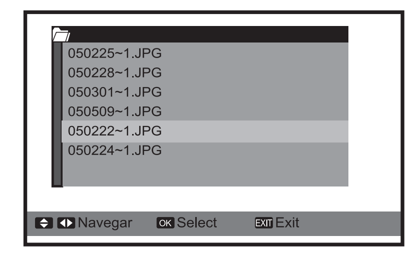
3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar un archivo JPEG o una carpeta JPEG. Presione la tecla **OK**.

VISTA SENCILLA (Abrir)

1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Abrir**. Presione la tecla **OK**.



2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar el archivo JPEG. Presione la tecla **OK**.



3 Utilice los botones **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para rotar la imagen.

*NOTA: **CURSOR ▲** (Arriba): este botón puede girar la vista en sentido horario.*
__CURSOR ▼__ (Abajo): este botón puede girar la vista en sentido antihorario.

Español

4 Presionando el botón **OK** se puede acercar x2 y presionando el botón **OK** de nuevo se puede acercar x4. Presionando el botón **SALIR** se puede minimizar la imagen y presionando SALIR de nuevo se puede retornar al tamaño original.

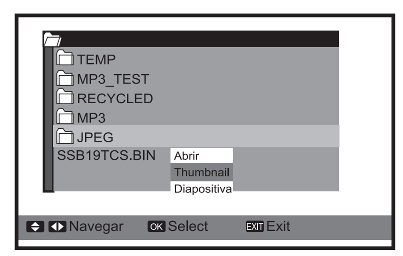
*NOTA: **CURSOR ◄ ► ▲** (Arriba) y ▼(Abajo): estos botones pueden permitir el desplazamiento sobre la pantalla sólo en el modo ZOOM (x2,x4)*



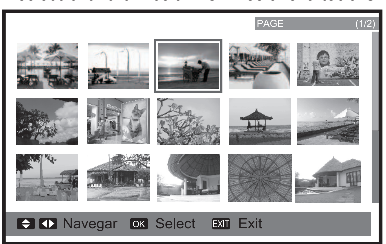
5 Utilice la tecla **SALIR** para salir de esta función.

VISTA MÚLTIPLE (Thumbnail)

1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Thumbnail**. Presione la tecla **OK**.



2 Presione la tecla **OK** y luego use las teclas **CURSOR** ◄ ►▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar archivos JPEG. Presione la tecla **OK**.

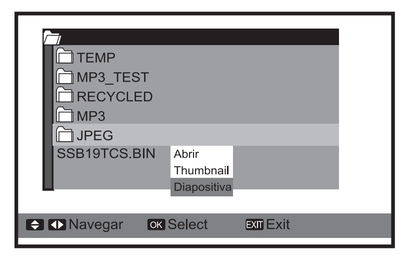


3 Si el archivo JPEG tiene más de 15 archivos. Utilice los botones **CURSOR** ◄ ►▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar el archivo JPEG de la página siguiente. Presione el botón **OK**.

4 Utilice la tecla **SALIR** para salir de esta función.

DIAPOSITIVAS

1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para seleccionar **Diapositivas**. Presione la tecla **OK**.



2 Utilice la tecla **SALIR** para salir de esta función.

OPERACIÓN DE CONFIGURACIÓN (para función de Diapositivas)

1 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Configuración**. Presione la tecla **OK**.

2 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Intervalo de Diapositivas**.

Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para seleccionar **3seg, 5seg** o **10seg**.

3 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Efecto de Diapositivas**.

Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para seleccionar **Barrido hacia Derecha, Barrido hacia abajo, Barrido Vertical, Barrido Horizontal, Cuadros Bicolores, Mosaico, Desaparecer Suavemente, Persianas Verticales, Persianas Horizontales** y **Recuadro Entrante.**

4 Utilice las teclas **CURSOR** ▲(Arriba) y ▼(Abajo) para resaltar **Repetir diapositivas**.

Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para seleccionar **Encendido** o **Apagado**.

NOTAS:

- *La barra de operación del visor de JPEG (OSD) desaparecerá en diez segundos.*
  Presione la tecla INFO para mostrar de nuevo la barra de operación.
- *Utilice las teclas **CURSOR** ◄ ► para ver la imagen siguiente o previa.*
- *Utilice la tecla INFO para cerrar la información en OSD.*

ESPECIFICACIONES DEL VISOR DE FOTOS

Medios reproducibles	Memoria USB (Debe ser un tipo de memoria flash con almacenamiento masivo USB.) No soporta concentradores USB
Formato	FAT16, FAT32
Número máximo de archivos	10000
Número máximo de carpetas	1000
Ruta de archivos	Hasta 260 caracteres
Directorio/Nombre de archivo	8 caracteres
Formato de archivo de imagen	Formato base JPEG (soportado) con nombre de archivo en inglés. Progresivo/JPEG 2000/Sin compresión (No soportados)
Píxel	8x8 a 16384x8640
Límite de acercamiento	x16
Límite de alejamiento	4069x2160 (Ancho x Alto) o menos: x 1/16 Mayor a 4096x2160 (Ancho x Alto) y 8192x4320 (Ancho x Alto) o menos: x 1/32 Mayor a 8192x4320 (Ancho x Alto): x1/64
Código de caracteres soportado en librería del sistema de archivos	Símbolo: ! - _ # $ % & ’ @ ^ ` Números: 0123456789 Alfabeto: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz *No se garantiza la operación al usar sólo símbolos en el nombre de un directorio o archivo.

NOTAS:

- *Inserte cuidadosamente el dispositivo USB en el puerto y no lo retire mientras esté usando el Visor de Medios.*
- *Dispositivo USB: Dispositivo de Almacenamiento Masivo USB (MSC)*
- *La conectividad no se garantiza para todos los dispositivos.*
- *Conecte el dispositivo USB directamente a la TV.*
- *No use un concentrador USB.*
- *Debe obtener los permisos requeridos de los titulares de derechos de autor para usar contenido protegido. SANYO no puede otorgar y no otorga tal permiso.*

SUGERENCIAS ÚTILES - Problemas / Soluciones

Si está teniendo problemas con su HDTV, consulte esta tabla de solución de problemas para encontrar una o más soluciones posibles.

Antes de regresar su HDTV, visite nuestro sitio web en http://ca.sanyo.com o llámenos **sin cargo al 1.800.263.2244. ¡Podemos ayudarle!**

Problema:	Verifique estas condiciones:	Intente estas soluciones:	No. de página
No hay imagen, sonido (imagen digital)	• Revise la antena y conexiones externas. • Puede haber problemas en la estación, ausencia de señal. • La función SILENCIAR puede estar encendida.	• Ajuste la antena. • Pruebe un canal diferente. • Ejecute la búsqueda de canales en el menú **CANAL**. (Configure el tipo de señal a Todas) • Ajuste el volumen.	**7, 11, 15 - 16**
No hay subtítulos	• Verifique si la estación está emitiendo una señal con subtítulos. • Seleccione otro canal.	• Presione la tecla **SUBTÍTULOS** para seleccionar el modo de subtítulos.	**9, 23**
No se puede exhibir la imagen en pantalla completa		• Presione el botón **FORMA DE BITIO** en el control remoto para cambiar la configuración.	**9, 21**
Mala calidad de imagen/sonido (al ver análogo)	• Verifique si el programa es a colores. • Revise la antena y conexiones externas. • El color o tinte pueden estar mal ajustados. • Puede haber problemas en la estación. • La función SILENCIAR puede estar encendida.	• Pruebe un canal diferente. • Ajuste la antena. • Ejecute Reinicializar imagen en el menú **IMAGEN**. • Ajuste el volumen y/o la imagen.	**7, 9 19 - 20**
Aparece en la pantalla el mensaje “No hay señal”.	• Inspeccione las conexiones de audio y video. • Verifique las conexiones de los equipos externos. • Verifique la configuración de los equipos externos. • Verifique la conexión de la antena.	• Presione el botón **ENTRADA** en el control remoto.	**7 - 13**
Pixelación de la imagen digital	• Presione la tecla **INFO** y revise la intensidad de la señal.	• Gire la antena, instale un reforzador de señal. • Instale una antena digital para exteriores.	**7, 11**
No se pueden seleccionar o explorar algunos canales	• El canal puede haber sido eliminado de la memoria. • Inspeccione las conexiones de antena. • Ninguna señal digital está siendo trasmitida. • Señal débil.	• Seleccione **Lista de Canales** para agregar canales o inicie la búsqueda de canales en el modo **CANAL**. • Gire la antena, instale un reforzador de señal.	**7, 11, 15 - 18**
No hay canales de cable por encima del número 13	• Inspeccione el menú **CANAL**; el elemento Tipo de Fuente deberá estar configurado a Cable.	• Configure Tipo de Fuente a Cable, Tipo de Señal a Todos y ejecute una Búsqueda de Canales en el menú **CANAL** para encontrar canales de cable.	**11, 15**
El control remoto no opera el televisor.	• Verifique las baterías. • Verifique si el televisor está enchufado.	• Reemplace las baterías. • Apunte el control remoto hacia el frente del televisor.	**7, 9**
El gabinete emite crujidos	• Esta es una condición normal durante el calentamiento y el enfriamiento de las piezas plásticas del gabinete.		
No aparece en la pantalla ningún mensaje de medios USB	• Verifique las conexiones de los equipos externos. • Verifique la configuración de los equipos externos.	• Presione el botón ENTRADA del control remoto.	

ESPECIFICACIONES

Máximo rango de visibilidad

(H) 930.24 × (V) 523.26 mm (42.02 pulgadas en diagonal)

Definición de la imagen

Full HD 1920 x 1080

Ángulo de visión

Horizontal 178° y Vertical: 178° (Panel tentativo)

Brillo

450 (valor típico) cd/m^2 (Panel tentativo)

Relación de contraste

4000:1 (valor típico) (Panel tentativo)

Voltaje

120 V CA 60Hz

Consumo de energía de CA (promedio)

178 Watts

Sistema de color

NTSC3.58

Sistema de sonido

M

Cobertura de canales

Banda baja: 54.00 a 144.00MHz
Banda media: 145.00 a 424.00MHz
Banda alta: 425.00 a 861.25MHz

Salida de sonido

10W + 10W

Dimensiones

(Incluido pedestal)

(Anchura) 1023 x (Altura) 697 x (Profundidad) 250 mm

Peso neto

(Incluido pedestal)

16,3 kg

Entorno operativo

Temperatura de operación: 5°C a 35°C
Humedad de operación: 0 % a 90 %
Temperatura de almacenamiento: 0°C a 40°C
Humedad de almacenamiento: 0% a 90% (sin condensación)

■ Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

■ El menú en pantalla y las figuras en este manual podrían diferir levemente de los del producto.

Terminales de entrada

PC		HDMI/DVI	ANT	Vídeo 1		Vídeo 2		USB
VGA	CONECTOR HEMBRA DE AUDIO			AV	Audio de AV	YPbPr	Audio de YPbPr	
1	1	3	1	1	1	1	1	1

Terminales de salida

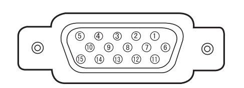
Salida de audio digital	Salida de audio
1	1

CONFIGURACIONES DE LOS TERMINALES VGA

TERMINAL DE ENTRADA VGA (D-SUB)
Terminal: D-SUB15 PIN
Conecte el terminal de salida de video del televisor LCD a este terminal con un cable VGA (no suministrado).
Cuando se lo conecte a una computadora Macintosh, se necesitará el adaptador para MAC (no suministrado).

Español

Configuración de las clavijas



1	Entrada en Rojo	9	+ 5V
2	Entrada en Verde	10	NC
3	Entrada en Azul	11	Detectado 0
4	Reservado	12	DDC_SDA
5	Reservado	13	Sinc. Horiz.
6	GND	14	Sinc. Vert.
7	GND	15	DDC_SCL
8	GND		

MODOS DE SEÑAL DE PC / HDMI

Este televisor LCD puede responder a las siguientes señales. Luego de conectarse con la computadora, el televisor LCD puede reconocer automáticamente la señal de la PC (computadora) / HDMI.
COLUMNA DE MODO DE SEÑAL de PC (recomendado)®

MODO SISTEMA	Resolución	Frec. Vert. (Hz)	Frec. H. (KHz)	Reloj de píxeles (MHz)
VGA	640x480	59,94	31,47	25,18
SVGA	800x600	60	37,88	40
XGA	1024x768	60	48,36	65
WXGA	1360x768	60	47,712	85,5
WXGA	1280x768	60	47,78	79,5
SXGA	1280x1024	60	63,981	108

NOTA:

- En principio, la TV no puede mostrar modos de señal no descritos en la columna de arriba. Sin embargo, a veces puede mostrar una señal muy similar a la de uno de los modos descritos.
- Si apareciera interferencia en la imagen cuando se cambia el modo de señal, no es un problema del televisor LCD.
- El reloj de puntos de la señal de la computadora debe estar a menos de 108 MHz.
- Cuando la señal de entrada de la PC está fuera de la columna de modo de señal de la PC arriba, aparecerá el mensaje de advertencia “No soportado”. Pero en algunos casos, la TV LCD mostrará la señal de la PC aun si su modo de señal no existe en la lista de arriba. Bajo estas condiciones, la posición de la imagen podría no ser correcta y la calidad también podría no ser óptima.

Cuando la señal de entrada sea digital de un terminal HDMI, consulte el cuadro siguiente.

MODO SISTEMA	Resolución	Frec. Vert. (Hz)	Frec. H. (KHz)	Reloj de píxeles (MHz)
480i	720(1440)x480	59,94	15,73	27
480p	720x480	59,94	31,47	27
720p/60	1280x720	60	45	74,25
1080i/60	1920x1080	60	33,75	74,25
1080p/24	1920x1080	24	27	74,25
1080p/60	1920x1080	60	67,5	148,5

SANYO COMFORT WARRANTY

WARRANTY APPLICATION
New, unused SANYO Color Television products purchased in Canada through a SANYO authorized dealer are warranted against manufacturing defects in materials and workmanship for ONE YEAR for parts and labor, from the date of purchase by the original retail purchaser for non-commercial use. This warranty only applies in favor of the original retail purchaser of the warranted product.

SANYO CANADA INC.'S RESPONSIBILITY
During the warranty period, SANYO Canada Inc. will repair, or at our option, replace a Color Television product which shows evidence of a manufacturing defect in materials or workmanship.

Replacement PARTS are warranted for the remaining portion of the warranty period.

WHAT IS NOT COVERED
(a) Color Television products purchased outside Canada.
(b) Color Television products purchased in a used condition.
(c) Problems due to product set-up and installation.
(d) Adjustments that are outlined in the Operating Manual.
(e) Accessory items including antenna, batteries and connecting cables.
(f) Damage in or due to transportation.
(g) Damage due to improper maintenance, accident, abuse, misuse or negligence.
(h) Damage caused by lightning and power surges.

ORIGINAL RETAIL PURCHASER'S RESPONSIBILITY
You, the original retail purchaser, must present your original, dated bill-of-sale together with this warranty to SANYO Canada Inc. or to an authorized Sanyo Service Depot* when you make a claim under this warranty.

You, the original retail purchaser, are responsible for any costs of TRANSPORTING the product to and from SANYO Canada Inc. or an authorized Sanyo Service Depot. You also are responsible for the cost of any MAINTENANCE necessary in respect of the product.

*In-home service is only available to the units whose screen size is 46 inches or over, and limited to the locations within a 30-km radius of any authorized Sanyo Service Depot, throughout Canada.

WARRANTY BECOMES VOID This warranty becomes void if the product's serial numbers are altered or removed or if any repair to the product is made other than by SANYO Canada Inc. or by an authorized Sanyo Service Depot.

LIMITATIONS
(a) SANYO Canada Inc. reserves the right to change or improve the design of the model of the product warranted hereunder without incurring any obligation to make any modifications to or to install any improvement in or on the product.
(b) In no event shall SANYO Canada Inc. or any of its Authorized Dealers be liable for special or consequential damage arising from the use of this product.

STATUTORY WARRANTIES
The above provisions do not preclude the operation of any applicable provincial statute which in certain circumstances may not allow some of the limitations and exclusions described in this Warranty. Where any terms of this Warranty are prohibited by such a statute, they shall be deemed null and void but the remainder of this warranty shall remain in effect.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE
Please contact the Sanyo Authorized Dealer from whom the product was purchased or contact us directly at:

SANYO Canada Inc.
201 Creditview Road
Woodbridge Ont. L4L 9T1
(905) 265-4100
1-800-263-2244

GARANTIE DE FIABILITÉ SANYO

APPLICATION DE LA GARANTIE
Les téléviseurs couleurs SANYO, achetés au détail, neufs et non utilisés, chez un marchand autorisé SANYO au Canada sont garantis, pièces et main-d'oeuvre, contre tous défauts de fabrication et de matériaux, pour une période d'UN AN à partir de la date d'achat par l'acheteur. La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur au détail initial de l'appareil garanti.

OBLIGATIONS DE SANYO CANADA INC.
Durant la période de garantie, SANYO Canada Inc. réparera ou, à sa discrétion, remplacera tout téléviseur couleur présentant effectivement un défaut de matériel ou de fabrication

Les PIÈCES de remplacement sont garanties jusqu'à l'expiration de la garantie initiale de l'appareil.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :
(a) Les téléviseurs couleur achetés à l'extérieur du Canada.
(b) Les téléviseurs couleurs achetés usagés.
(c) Les problèmes résultant du déballage et de l'installation.
(d) Les ajustements décrits dans le manuel d'instructions.
(e) Les accessoires, y compris antennes, piles et cordons de connexion.
(f) Les dommages subis durant le transport ou y étant attribuables.
(g) Les dommages dus à un entretien incorrect, à un accident, à un mauvais traitement, à un usage non approprié ou à la négligence.
(h) Les dommages causés par la foudre ou par une surtension.

OBLIGATIONS DE L'ACHETEUR AU DÉTAIL INITIAL
Vous, l'acheteur au détail initial, devez présenter votre facture originale datée et cette garantie à SANYO Canada Inc. ou à un centre de service SANYO autorisé lorsque vous désirez vous prévaloir du recours en garantie.

Vous assumez tous les frais de TRANSPORT occasionnés par l'expédition de l'appareil à SANYO Canada Inc. ou à un centre de service SANYO autorisé et par son retour. Vous assumez aussi tous les frais d'ENTRETIEN que l'appareil pourrait nécessiter.

*Le service à domicile est disponible seulement pour les appareils dont l'écran mesure au moins 46 pouces et est limité à des emplacements qui se trouvent dans un rayon de 30 km d'un centre de service SANYO autorisé à travers le Canada.

INVALIDATION DE LA GARANTIE
La présente garantie devient invalide si les numéros de série de l'appareil sont modifiés ou effacés ou si l'appareil a été réparé par quiconque autre que SANYO Canada Inc. ou un centre de service SANYO autorisé.

RESTRICTIONS
(a) SANYO Canada Inc. se réserve le droit de modifier ou d'améliorer le concept du modèle de l'appareil faisant l'objet de la présente garantie sans avoir l'obligation de modifier de quelque façon que ce soit ou d'installer quelque amélioration que ce soit dans ou sur l'appareil de l'acheteur.
(b) SANYO Canada Inc. ou ses détaillants autorisés ne seront en aucun cas tenus responsables des dommages spéciaux ou indirects résultant de l'utilisation de cet appareil.

GARANTIES STATUTAIRES
Les dispositions qui précèdent n'empêchent aucunement l'application de lois provinciales qui, dans certaines circonstances, peuvent interdire certaines des restrictions et exclusions figurant dans la présente garantie. Dans un tel cas, les conditions ainsi interdites en vertu de ces lois seront nulles et non avenues, mais le reste de la présente garantie demeurera en vigueur.

COMMENT SE PRÉVALOIR DU RECOURS EN GARANTIE
Veuillez consulter le détaillant Sanyo autorisé qui vous a vendu l'appareil ou joindre directement SANYO Canada Inc. :

SANYO Canada Inc.
201 Creditview Road
Woodbridge Ont. L4L 9T1
(905) 265-4100
1 800 263-2244



SANYO Electric Co., Ltd.

Part No. HDA69B4210I

Printed in China